

PARS 635N

THERMAL WEAPON SIGHT

PARS 635N is the top-of-the-range thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, The PARS 635N is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 635N delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

PARS 635N can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.

General Data	
Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	30 mm
E- Zoom	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data	
Objective Lens (MF) ⁽²⁾	35 mm
Field of View (HxV)	17.7° x 13.3°
Min. Focus Distance	3m
DRI ⁽³⁾	Human Detection - 1020 m / 1115 yd Vehicle Detection - 3160 m / 3455 yd
Diopter	+2,-6 dpt



KEY FEATURES

- **OUTSTANDING IMAGE CLARITY**
A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition
- **VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING**
Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory
- **COMPACT, LIGHT AND RUGGED**
The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments
- **COMBAT-PROVEN DURABILITY**
Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)
- **WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS**
The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms
- **CREATE YOUR OWN RETICLE**
Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit “www.reticlecreator.com”
- **THE SIMPLEST RETICLE ZEROING EVER**
With the auto reticle zeroing feature, just give PARS 635N a few data about your shooting; PARS 635N will automatically zero your reticle in seconds regardless of your distance. Don't bother with calculations



Sensor Data	
Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features	
Integrated WI-FI ⁽⁴⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁵⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁶⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) MF: Manual Focus

(3) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(4) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**. Windows and the Windows logo are trademarks of **Microsoft Corporation** in the United States and/or other countries.

(5) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(6) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(7) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(8) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(9) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data	
Weight	616 g (21.7 oz) (w/o accs.) 807 g (28.4 oz) (w/ accs.) ⁽⁷⁾
Dimensions (WxLxH)	90x207x93 mm (3.54x8.14x3.66 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electrical Data	
Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life ⁽⁸⁾	4+ hours

Environmental Data	
Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal)

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

Standard Accessories ⁽⁹⁾	
■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Eyecup	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories ⁽⁹⁾	
<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)	<input type="checkbox"/> External Battery Pack

PARS 660N

THERMAL WEAPON SIGHT

The PARS 660N is the top-of-the-range thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, The PARS 660N is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 660N delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

PARS 660N can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.

General Data

Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	30 mm
E- Zoom	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽²⁾	60 mm
Field of View (HxV)	10.2° x 7.7°
Min. Focus Distance	3 m
DRI ⁽³⁾	Human Detection - 1760 m / 1924 yd Vehicle Detection - 5400 m / 5905 yd
Diopter	+2,-6 dpt



KEY FEATURES

■ OUTSTANDING IMAGE CLARITY

A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition

■ VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING

Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory

■ COMPACT, LIGHT AND RUGGED

The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments

■ COMBAT-PROVEN DURABILITY

Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)

■ WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS

The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms

■ CREATE YOUR OWN RETICLE

Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit "www.reticlecreator.com"

■ THE SIMPLEST RETICLE ZEROING EVER

With the auto reticle zeroing feature, just give PARS 660N a few data about your shooting; PARS 660N will automatically zero your reticle in seconds regardless of your distance. Don't bother with calculations



Sensor Data	
Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features	
Integrated WI-FI⁽⁴⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁵⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁶⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) MF: Manual Focus

(3) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(4) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**.

Windows and the Windows logo are trademarks of **Microsoft Corporation** in the United States and/or other countries..

(5) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(6) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(7) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(8) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(9) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data	
Weight	755 g (26.6 oz) (w/o accs.) 946 g (33.3 oz) (w/ accs.) ⁽⁷⁾
Dimensions (WxLxH)	90x229x93 mm (3.54x9.01x3.66 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electrical Data	
Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life⁽⁸⁾	4+ hours

Environmental Data	
Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59 mm (0.338 cal)

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

Standard Accessories ⁽⁹⁾	
■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Eyecup	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories ⁽⁹⁾	
<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)	<input type="checkbox"/> External Battery Pack

PARS 675N

THERMAL WEAPON SIGHT

The PARS 675N is the top-of-the-range thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, The PARS 675N is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 675N delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

PARS 675N can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.

General Data

Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	30 mm
E- Zoom	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽²⁾	75 mm
Field of View (HxV)	8.3° x 6.6°
Min. Focus Distance	9 m
DRI ⁽³⁾	Human Detection - 2200 m / 2405 yd Vehicle Detection - 6750 m / 7381 yd
Diopter	+2,-6 dpt



KEY FEATURES

■ OUTSTANDING IMAGE CLARITY

A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition

■ VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING

Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory

■ COMPACT, LIGHT AND RUGGED

The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments

■ COMBAT-PROVEN DURABILITY

Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)

■ WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS

The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms

■ CREATE YOUR OWN RETICLE

Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit "www.reticlecreator.com"

■ THE SIMPLEST RETICLE ZEROING EVER

With the auto reticle zeroing feature, just give PARS 675N a few data about your shooting; PARS 675N will automatically zero your reticle in seconds regardless of your distance. Don't bother with calculations



Sensor Data	
Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features	
Integrated WI-FI ⁽⁴⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁵⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁶⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) MF: Manual Focus

(3) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(4) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**. Windows and the Windows logo are trademarks of **Microsoft Corporation** in the United States and/or other countries.

(5) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(6) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(7) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(8) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(9) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data	
Weight	842 g (29.7 oz) (w/o accs.) 1033 g (36.4 oz) (w/ accs.) ⁽⁷⁾
Dimensions (WxLxH)	90x238x96 mm (3.54x9.40x3.77 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electrical Data	
Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life ⁽⁸⁾	4+ hours

Environmental Data	
Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59mm (0.338 cal) 12.7 mm* NATO (0.50 cal)

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

* 12.7 mm (0.50 cal) NATO only for 675NH variation.

Standard Accessories ⁽⁹⁾	
■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Eyecup	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories ⁽⁹⁾	
<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)	<input type="checkbox"/> External Battery Pack

PARS 635

CLIP-ON THERMAL WEAPON SIGHT

PARS 635 is the top-of-the-range dual use clip-on thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, PARS 635 is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 635 delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state-of-the-art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform.

PARS 635 can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.



KEY FEATURES

■ OUTSTANDING IMAGE CLARITY

A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition

■ EXCELLENT BORESIGHT RETENTION

It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state of the art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform

■ VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING

Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory

■ COMPACT, LIGHT AND RUGGED

The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments

■ COMBAT-PROVEN DURABILITY

Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)

■ WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS

The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms

■ CREATE YOUR OWN RETICLE

Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit "www.reticlecreator.com"

General Data

Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	∞
E- Zoom ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽³⁾	35 mm
Optical Magnification	1x
FOV (HxV)	17.7° x 13.3°
Min. Focus Distance	3 m
DRI ⁽⁴⁾	Human Detection - 1020 m / 1115 yd Vehicle Detection - 3160 m / 3455 yd



Sensor Data

Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640x480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features

Integrated WI-FI ⁽⁵⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁶⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁷⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) E-Zoom cannot be used in clip-on mode.

(3) MF: Manual Focus

(4) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(5) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**. Windows and the Windows logo are trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

(6) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(7) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(8) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(9) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(10) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data

Weight	608 g (21.4 oz) (w/o accs.) 799 g (28.1 oz) (w/ accs.) ⁽⁸⁾
Dimensions (WxLxH)	90x189x93 mm (3.54x7.44x3.66 in)
Optical Axis Distance (A)	40.90 mm (1.61 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electrical Data

Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life ⁽⁹⁾	4+ hours 7+ hours (Power Save Mode)

Environmental Data

Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal)

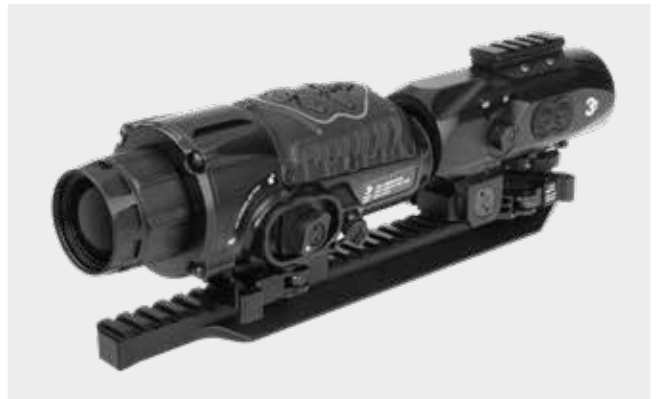
■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

Standard Accessories ⁽¹⁰⁾

■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Interface Bellows	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories ⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)
<input type="checkbox"/> Diopter Filter (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Eyecup	<input type="checkbox"/> External Battery Pack



PARS 660

CLIP-ON THERMAL WEAPON SIGHT

PARS 660 is the top-of-the-range dual use clip-on thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, PARS 660 is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 660 delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state-of-the-art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform.

PARS 660 can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.

General Data

Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	∞
E- Zoom ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽³⁾	60 mm
Optical Magnification	1x
Field of View (HxV)	10.2° x 7.7°
Min. Focus Distance	3 m
DRI ⁽⁴⁾	Human Detection - 1760 m / 1924 yd Vehicle Detection - 5400 m / 5905 yd



KEY FEATURES

■ OUTSTANDING IMAGE CLARITY

A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition

■ EXCELLENT BORESIGHT RETENTION

It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state of the art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform

■ VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING

Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory

■ COMPACT, LIGHT AND RUGGED

The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments

■ COMBAT-PROVEN DURABILITY

Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)

■ WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS

The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms

■ CREATE YOUR OWN RETICLE

Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit "www.reticlecreator.com"



Sensor Data

Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features

Integrated WI-FI⁽⁵⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁶⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁷⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PIP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) E-Zoom cannot be used in clip-on mode.

(3) MF: Manual Focus

(4) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(5) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**. Windows and the Windows logo are trademarks of **Microsoft Corporation** in the United States and/or other countries.

(6) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(7) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(8) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(9) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(10) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data

Weight	737 g (25.9 oz) (w/o accs.) 928 g (32,73 oz) (w/ accs.) ⁽⁸⁾
Dimensions (WxLxH)	90x221x93 mm (3.54x8.70x3.66 in)
Optical Axis Distance (A)	40.90 mm (1.61 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electronical Data

Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life⁽⁹⁾	4+ hours 7+ hours (Power Save Mode)

Environmental Data

Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59 mm (0.338 cal)

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

Standard Accessories⁽¹⁰⁾

■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Interface Bellows	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)
<input type="checkbox"/> Diopter Filter (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Eyecup	<input type="checkbox"/> External Battery Pack



PARS 675

CLIP-ON THERMAL WEAPON SIGHT

PARS 675 is the top-of-the-range dual use clip-on thermal weapon sight to deliver world-leading performance on image processing. It offers unrivaled optical performance via 17-micron LWIR technology and a 640x480 thermal sensor. In addition, the advanced image processing leads to excellent image clarity and provides better detection and recognition, allowing conquering the night with its exceptional visual quality.

It has a rugged and lightweight construction to survive extreme conditions with peak performance so that the elite operators can count on it. Tested for MIL-STD-810 and with a waterproof design, PARS 675 is durable and reliable under harsh environmental conditions with its all-aluminium construction for maximum structural rigidity.

PARS 675 delivers the most efficient and feasible user experience with its user-friendly interface. It includes many advanced features such as wireless video transfer to various platforms, wireless remote control, picture in picture (PiP) mode, internal video and image recording.

It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state-of-the-art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform.

PARS 675 can be quickly mounted on any MIL-STD-1913 rail interface.



KEY FEATURES

- **OUTSTANDING IMAGE CLARITY**
A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and perfect detail recognition
- **EXCELLENT BORESIGHT RETENTION**
It offers a high-performance shooting experience via superior boresight retention through its state of the art optical design and revolutionary software architecture developed by the engineering team, which can adapt automatically according to the platform
- **VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING**
Store your hours of video and thousands of photos in the internal memory
- **COMPACT, LIGHT AND RUGGED**
The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments
- **COMBAT-PROVEN DURABILITY**
Robustly designed and field-tested so the most elite operators can count on it (20,000+ PARS delivered/fielded by various military forces)
- **WI-FI INTERFACE WITH MULTIPLE PLATFORMS**
The built-in Wi-Fi module connects with Android, IOS or Windows platforms. Seamlessly control the features of the PARS through these platforms
- **CREATE YOUR OWN RETICLE**
Along with a wide variety of built-in reticles, you can create your own reticle just as you imagine it. For more information, visit "www.reticlecreator.com"

General Data

Frame Rate ⁽¹⁾	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	∞
E- Zoom ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Mode)
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽³⁾	75 mm
Optical Magnification	1X
Field of View (HxV)	8.3° x 6.6°
Min. Focus Distance	9 m
DRI ⁽⁴⁾	Human Detection - 2200 m / 2405 yd Vehicle Detection - 6750 m / 7381 yd



Sensor Data

Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	17 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features

Integrated WI-FI⁽⁵⁾	Yes (Wireless Video Streaming w/AppStore, Google Play, Windows)
Integrated Bluetooth	Yes
Motion Detection	Yes ⁽⁶⁾
Video Recording	Yes (Format: MP4 Capacity: 180+ minutes)
Image Capturing	Yes (Format: JPEG Capacity: 10000+ photos)
Eye Comfort Mode	Yes
2-Axis Angle Indicator	Yes
Stadiametric Range Finder	Yes
Continuous E-Zoom	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Reticle	Multiple Reticle Patterns ⁽⁷⁾
Reticle Color	Multiple Reticle Colors, Auto POL, Auto BG
Reticle Brightness Adjustment	Yes
Reticle FP	FFP, SFP
Reticle Stadia	Yes
Reticle Zeroing	Manual, Auto
User Profiles	Up to 10 Profiles
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Active Histogram Equalization	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Pseudo Colors
Outline Mode	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Video Output	Yes (Digital; USB & Analog)

(1) Some devices may offer 25 Hz. Contact us for detailed information.

(2) E-Zoom cannot be used in clip-on mode.

(3) MF: Manual Focus

(4) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(5) **Apple Inc.**, registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of **Google LLC**. Windows and the Windows logo are trademarks of **Microsoft Corporation** in the United States and/or other countries.

(6) May not be available on all devices. Please contact us for detailed information.

(7) User customized reticles can be loaded. For detailed information, visit www.reticlecreator.com

(8) With mounting adapter and 2 x 18650 batteries.

(9) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(10) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

Physical Data

Weight	839 g (29.5 oz) (w/o accs.) 1030 g (36.3 oz) (w/ accs.) ⁽⁸⁾
Dimensions (WxLxH)	90x239x96 mm (3.54x9.40x3.77 in)
Optical Axis Distance (A)	40.90 mm (1.61 in)
Housing Material	Aluminium w/ Plastic Parts
Color	Black or FDE
Weapon Mount Type	Quick Release Mount
Weapon Mount Compatibility	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Electrical Data

Battery	2 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life⁽⁹⁾	4+ hours 7+ hours (Power Save Mode)

Environmental Data

Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67
Recoil Compatibility	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59mm (0.338 cal) 12.7 mm* NATO (0.50 cal)

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

* 12.7 mm (0.50 cal) NATO only for 675H variation.

Standard Accessories⁽¹⁰⁾

■ User and Operating Manual	■ 2 x 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Quick Release Weapon Mount	■ Lens Cleaning Cloth
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ Interface Bellows	■ 0.8m USB & BNC Cable
■ Soft Carrying Bag	

Optional Accessories⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> Helmet Mounted Display (HMD)
<input type="checkbox"/> Diopter Filter (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Wireless Remote Control (BRC)
<input type="checkbox"/> Eyecup	<input type="checkbox"/> External Battery Pack



FELIS H35

THERMAL HAND-HELD CAMERA

FELIS H35 Thermal Handheld Camera delivers crisp, clear images with high definition in a durable and reliable body. It offers exceptional and superior performance in day/night surveillance with outstanding usability and handling.

FELIS H35 is developed with innovative image processing algorithms to optimize the image clarity to the maximum level and provide high-quality rendering within the target and the background. It is equipped with an advanced 12 μm high sensitivity sensor and F1.0 fast premium germanium lens to get the detail in the image down to the smallest detail.

The optimized software and advanced electrical design minimize battery consumption to the lowest levels and offer 7+ hours of uninterrupted use with a single battery.

3E engineering team designed FELIS H35 for harsh environmental conditions with its all aluminium construction for maximum structural rigidity in a monocular infrastructure.

Experience a completely different thermal experience with FELIS H35 and exceed your expectations.

General Data

Frame Rate	60 Hz
Display Type	Color OLED
Eye Relief	30 mm
E-Zoom	2x, 4x
Start-up Time	<5 sec.
Calibration	Auto, Semi-Auto, Manual

Optical Data

Objective Lens (MF) ⁽¹⁾	35 mm - F 1.0
FOV (HxV)	12.5° x 9.4°
Minimum Focus Distance	3 m
DRI ⁽²⁾	Human Detection - 1400 m / 1531 yd Vehicle Detection - 4400 m / 4811 yd
Dioptri	+2,-6 dpt



KEY FEATURES

- **OUTSTANDING IMAGE CLARITY**
A high-resolution 640x480 long-wave IR sensor and fast premium germanium optics paired with a high-definition display provide outstanding image clarity and ensure perfect detail recognition
- **ADVANCED 12 μm HIGH SENSITIVITY SENSOR**
FELIS H35 carries the industry-leading new 12 μm high sensitivity sensor and F1.0 fast germanium lenses to provide excellent image clarity
- **UP TO 7+ HOURS OF CONTINUOUS OPERATION**
Uninterrupted usage experience with 7+ battery life with a single battery
- **VIDEO AND STILL-PHOTO RECORDING**
The internal memory offers storage space for videos and photos. In addition, you can download recorded files seamlessly when connected to the PC
- **COMPACT, LIGHT AND RUGGED**
The highly portable and exceptionally modern design provides the operator with ease of use and simple control for all device menu adjustments



Sensor Data	
Sensor Technology	Uncooled Microbolometer
Sensor Resolution	640 x 480 pixels
Sensor Sensitivity	< 40 mK @f/1.0
Sensor Pitch	12 µm
Spectral Range	LWIR; 7.5 µm to 13.5 µm

Advanced Features	
Video Recording	Yes
Image Capturing	Yes
Zoom Assist (PiP Mode)	Yes
Brightness Adjustment	Yes
Contrast Adjustment	Yes
Sharpness Adjustment	Yes
Polarity	White-Hot, Black-Hot, Multiple Colors
Outline Mode	Yes
Video Output	Yes

Electronical Data	
Battery	1 x 18650 Rechargeable Li-ion
Battery Life ⁽³⁾	7+ hours

Physical Data	
Weight	540 g (19.04 oz) (w/o accs.)
Dimensions (WxLxH)	69x152x75 mm (2.71x5.98x2.95 in)
Housing Material	Aluminium and Plastic Parts
Color	Black or FDE

Environmental Data	
Operating Temperature Range	-32 °C to +49 °C (-26 °F to +120 °F)
Storage Temperature Range	-40 °C to +71 °C (-40 °F to +160 °F)
Immersion	IP67

■ Other MIL-STD-810G tests are applicable. Please contact us for detailed information.

Standard Accessories ⁽⁴⁾	
■ User and Operating Manual	■ 18650 Rechargeable Lithium Ion Battery
■ Lens Cleaning Cloth	■ Eyecup
■ Battery Charger	■ Objective Protection Cover
■ 0.8m USB & BNC Cable	■ Soft Carrying Bag

Optional Accessories ⁽⁴⁾	
<input type="checkbox"/> Hard Case	<input type="checkbox"/> External Battery Pack

(1) MF: Manual Focus

(2) Related data are calculated based on "Johnson Criteria".

(3) Battery life is calculated based on the original equipment battery. Battery life may vary depending on environmental and atmospheric conditions.

(4) Accessories may vary. Please contact us for detailed information.

Contact 3E for product codes and SKUs.

PARS 635N

TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 635N, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 635N, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

PARS 635N üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler

Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	30 mm
Elektronik Büyütme	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yarı - Oto, Manuel

Optik Özellikler

Objektif Lens (MF) ⁽²⁾	35 mm
Görüş Alanı (YxD)	17.7° x 13.3°
Min. Odak Mesafesi	3 m
DRI ⁽³⁾	İnsan Tespiti - 1020 m Araç Tespiti - 3160 m
Diyoptri	+2,-6 dpt



KİLİT ÖZELLİKLER

- **OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ**
Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip hd ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar
- **VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI**
Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir
- **KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI**
Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar
- **SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK**
20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır
- **ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ**
Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder
- **KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN**
Mevcut artıklarına ek olarak kendi tasarlayacağınız artıklı tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz
- **KOLAY VE HIZLI OTOMATİK ARTIKIL SIFIRLAMA**
Otomatik artıklı sıfırlama özelliği ile PARS 635N'e sıfırlama mesafeniz ve hedefteki vuruş noktalarınızla ilgili birkaç veri vermeniz yeterlidir. Bu sayede karmaşık hesaplamalarla uğraşmaya gerek kalmadan, PARS 635N artıklınlınızı saniyeler içerisinde otomatik olarak sıfırlayacaktır



Sensör Özellikleri	
Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler	
WI-FI ⁽⁴⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁵⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁶⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

(2) MF: Manuel Odaklama

(3) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır.

(4) Apple Inc., ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, Google LLC'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(5) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(6) Kullanıcıya özel artıkıllar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret edin.

(7) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartzılmıştır.

(8) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(9) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	616 g (aksesuarsız) 807 g (aksesuarlı) ⁽⁷⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x207x93 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler	
Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü ⁽⁸⁾	4+ saat

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Standart Aksesuarlar ⁽⁹⁾	
■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Göz Lastiği	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar ⁽⁹⁾	
<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti

PARS 660N

TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 660N, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 660N, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

PARS 660N üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler	
Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	30 mm
Elektronik Büyütme	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yarı - Oto, Manuel

Optik Özellikler	
Objektif Lens ⁽²⁾	60 mm
Görüş Alanı (YxD)	10.2° x 7.7°
Min. Odak Mesafesi	3 m
DRI ⁽³⁾	İnsan Tespiti - 1760 m Araç Tespiti - 5400 m
Diyoptri	+2,-6 dpt



KİLİT ÖZELLİKLER

- **OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ**
Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip hd ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar
- **VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI**
Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir
- **KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI**
Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar
- **SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK**
20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır
- **ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ**
Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder
- **KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN**
Mevcut artıkl tiplerine ek olarak kendi tasarlayacağımız artıkl tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz
- **KOLAY VE HIZLI OTOMATİK ARTIKIL SIFIRLAMA**
Otomatik artıkl sıfırlama özelliği ile PARS 660N'e sıfırlama mesafeniz ve hedefteki vuruş noktalarınızla ilgili birkaç veri vermeniz yeterlidir. Bu sayede karmaşık hesaplamalarla uğraşmaya gerek kalmadan, PARS 660N artıklınızı saniyeler içerisinde otomatik olarak sıfırlayacaktır



Sensör Özellikleri

Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler

WI-FI ⁽⁴⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁵⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁶⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

(2) MF: Manuel Odaklama

(3) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır.

(4) Apple Inc., ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, Google LLC'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, Microsoft Corporation'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(5) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(6) Kullanıcıya özel artıkıllar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret ediniz.

(7) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartzılmıştır.

(8) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(9) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	755 g (aksesuarsız) 946 g (aksesuarlı) ⁽⁷⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x229x93 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler

Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü ⁽⁸⁾	4+ saat

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59 mm (0.338 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Standart Aksesuarlar⁽⁹⁾

■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Göz Lastiği	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar⁽⁹⁾

<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti

PARS 675N

TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 675N, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 675N, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

PARS 675N üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler

Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	30 mm
Elektronik Büyütme	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yarı - Oto, Manuel

Optik Özellikler

Objektif Lens ⁽²⁾	75 mm
Görüş Alanı (YxD)	8.3° x 6.6°
Min. Odak Mesafesi	9 m
DRI ⁽³⁾	İnsan Tespiti - 2200 m Araç Tespiti - 6750 m
Diyoptri	+2,-6 dpt



KİLİT ÖZELLİKLER

- **OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ**
Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip hd ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar
- **VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI**
Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir
- **KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI**
Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar
- **SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK**
20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır
- **ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ**
Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder
- **KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN**
Mevcut artıkl tiplerine ek olarak kendi tasarlayacağınız artıkl tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz
- **KOLAY VE HIZLI OTOMATİK ARTIKIL SIFIRLAMA**
Otomatik artıkl sıfırlama özelliği ile PARS 675N'e sıfırlama mesafeniz ve hedefteki vuruş noktalarınızla ilgili birkaç veri vermeniz yeterlidir. Bu sayede karmaşık hesaplamalarla uğraşmaya gerek kalmadan, PARS 675N artıklınızı saniyeler içerisinde otomatik olarak sıfırlayacaktır



Sensör Özellikleri	
Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler	
WI-FI ⁽⁴⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁵⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁶⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

(2) MF: Manuel Odaklama

(3) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır.

(4) **Apple Inc.**, ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, **Google LLC**'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, **Microsoft Corporation**'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(5) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(6) Kullanıcıya özel artıkıllar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret ediniz.

(7) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartılmıştır.

(8) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(9) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler	
Ağırlık	842 g (aksesuarsız) 1033 g (aksesuarlı) ⁽⁷⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x239x96 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler	
Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü ⁽⁸⁾	4+ saat

Çevresel Özellikler	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59mm (0.338 cal) 12.7 mm* NATO (0.50 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

* 12.7 mm (0.50 cal) NATO yalnızca 675NH varyasyonu içindir.

Standart Aksesuarlar ⁽⁹⁾	
■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Göz Lastiği	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar ⁽⁹⁾	
<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti

PARS 635

TAK-SÖK TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 635, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, iki farklı kullanım moduna sahip tak-sök termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 635, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar.

PARS 635 üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler

Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	∞
Elektronik Büyütme ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yanı - Oto, Manuel

Optik Özellikler

Objektif Lens ⁽³⁾	35 mm
Optik Büyütme	1x
Görüş Alanı (YxD)	17.7° x 13.3°
Min. Odak Mesafesi	3 m
DRI ⁽⁴⁾	İnsan Tespiti - 1020 m Araç Tespiti - 3160 m



KİLİT ÖZELLİKLER

■ OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ

Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip hd ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar

■ MÜKEMMEL OPTİK EKSEN UYUMU

Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar

■ VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI

Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir

■ KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI

Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar

■ SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK

20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır

■ ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ

Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder

■ KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN

Mevcut artıkları tiplerine ek olarak kendi tasarlayacağınız artıkları tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz



Sensör Özellikleri

Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler

WI-FI⁽⁵⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁶⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁷⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PIP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

(2) Tak-Sök modunda e-büyütme kullanılmamaktadır.

(3) MF: Manuel Odaklama

(4) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır

(5) **Apple Inc.**, ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, **Google LLC**'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, **Microsoft Corporation**'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(6) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(7) Kullanıcıya özel artıkıklar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret ediniz.

(8) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartzılmıştır.

(9) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(10) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	608 g (aksesuarsız) 799 g (aksesuarlı) ⁽⁸⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x189x93 mm
Optik Eksen Mesafesi (O)	40.90 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler

Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü⁽⁹⁾	4+ saat 7+ saat (Güç Koruma Modu)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Standart Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Işık Sızdırmazlık Koruması	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)
<input type="checkbox"/> Diyoptri Filtre (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Göz Lastiği	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti



PARS 660

TAK-SÖK TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 660, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, iki farklı kullanım moduna sahip tak-sök termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 660, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar.

PARS 660 üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler

Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	∞
Elektronik Büyütme ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yarı - Oto, Manuel

Optik Özellikler

Objektif Lens ⁽³⁾	60 mm
Optik Büyütme	1x
Görüş Alanı (YxD)	10.2° x 7.7°
Min. Odak Mesafesi	3 m
DRI ⁽⁴⁾	İnsan Tespiti - 1760 m Araç Tespiti - 5400 m



KİLİT ÖZELLİKLER

■ OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ

Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip hd ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar

■ MÜKEMMEL OPTİK EKSEN UYUMU

Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar

■ VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI

Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir

■ KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI

Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar

■ SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK

20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır

■ ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ

Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder

■ KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN

Mevcut artıkları tiplerine ek olarak kendi tasarlayacağınız artıkları tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz



Sensör Özellikleri

Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler

WI-FI⁽⁵⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁶⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁷⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

(2) Tak-Sök modunda e-büyütme kullanılamamaktadır.

(3) MF: Manuel Odaklama

(4) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır

(5) **Apple Inc.**, ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, **Google LLC**'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, **Microsoft Corporation**'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(6) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(7) Kullanıcıya özel artıkıklar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret ediniz.

(8) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartzılmıştır.

(9) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(10) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	737 g (aksesuarsız) 928 g (aksesuarlı) ⁽⁸⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x221x93 mm
Optik Eksen Mesafesi (O)	40.90 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler

Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü⁽⁹⁾	4+ saat 7+ saat (Güç Koruma Modu)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59 mm (0.338 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Standart Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Işık Sızdırmazlık Koruması	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)
<input type="checkbox"/> Diyoptri Filtre (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Göz Lastiği	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti



PARS 675

TAK-SÖK TERMAL SİLAH DÜRBÜNÜ

PARS 675, görüntü işleme teknolojisinde dünya lideri performans sunan sınıfının en iyisi, iki farklı kullanım moduna sahip tak-sök termal silah dürbünüdür. 17 mikron LWIR sensör teknolojisi ve 640x480 çözünürlüğe sahip gelişmiş sensörü sayesinde kullanıcıya rakipsiz termal görüntüleme kabiliyeti kazandırmaktadır. Gelişmiş termal görüntü işleme özelliği sayesinde, mükemmel seviyede hedefi tespit, tanıma ve teşhis etmeye imkân sağlayarak, olağanüstü görsel kalitesiyle karanlığa hükmetmeye olanak tanır.

Seçkin kullanıcıların saha tecrübelerinde tereddütsüz güvenebileceği, en zorlu çevre koşullarında en yüksek performansı sağlamak üzere tasarlanmıştır. MIL-STD-810 standartları kapsamında test edilmiş, maksimum dayanımlı sağlam ve kompakt alüminyum gövde yapısı ile kullanıcıların güvenini kazanmıştır.

PARS 675, kullanım kolaylığı sağlayan arayüzü sayesinde en verimli ve uygulanabilir kullanıcı deneyimini sunar. Farklı platformlara kablosuz görüntü aktarımı, kablosuz uzaktan kontrol ve kumanda imkânı, görüntü içinde görüntü (PiP) modu ve dahili video ve fotoğraf kaydı gibi gelişmiş özellikleri içermektedir.

Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar.

PARS 675 üzerinde yer alan monte hamili yapısı ile MIL-STD-1913 pikatini raylara kolay ve hızlı bir şekilde monte edilerek kullanıma uygundur.

Genel Özellikler

Kare Hızı ⁽¹⁾	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	∞
Elektronik Büyütme ⁽²⁾	2x, 3x, 4x, 8x (PiP Modu)
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Oto, Yarı - Oto, Manuel

Optik Özellikler

Objektif Lens ⁽³⁾	75 mm
Optik Büyütme	1X
Görüş Alanı (YxD)	8.3° x 6.6°
Min. Odak Mesafesi	9 m
DRI ⁽⁴⁾	İnsan Tespiti - 2200 m Araç Tespiti - 6750 m



KİLİT ÖZELLİKLER

- **OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ**
Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip HD ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar
- **MÜKEMMEL OPTİK EKSEN UYUMU**
Mühendislik ekibi tarafından geliştirilen devrim niteliğindeki yazılım mimarisi sayesinde; farklı silah tiplerine kolayca entegre edilebilir ve üstün optik eksen uyumu ile yüksek performanslı bir atış deneyimi sunar
- **VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI**
Dahili hafıza kullanımı ile saatlerce video kaydı yapılabilir ve binlerce fotoğraf çekilebilir
- **KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI**
Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar
- **SAHADA KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK**
20.000+ teslimatı gerçekleştirilen PARS'ın dayanıklılığı sahada en seçkin kullanıcıların deneyimleri ile kanıtlanmıştır
- **ÇOKLU PLATFORMU DESTEKLEYEN Wİ-Fİ ARAYÜZÜ**
Kullanıcı yerleşik Wi-Fi modülü ile Android, IOS ve Windows platformlarına bağlanarak görüntü aktarımı yapar ve menü fonksiyonlarını sorunsuz bir şekilde kontrol eder
- **KENDİ ARTIKILINIZI OLUŞTURUN**
Mevcut artıkların tiplerine ek olarak kendi tasarlayacağınız artıklı tipini de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, "www.reticlecreator.com" adresini ziyaret ediniz



Sensör Özellikleri

Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640x480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Piksel Aralığı	17 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler

WI-FI⁽⁵⁾	Evet (Kablosuz Görüntü Aktarma AppStore, Google Play, Windows)
Bluetooth (Kablosuz Kontrol)	Evet
Hareket Algılama	Evet ⁽⁶⁾
Video Kayıt	Evet (Format: MP4 Kapasite: 180+ dakika)
Fotoğraf Kayıt	Evet (Format: JPEG Kapasite: 10000+ foto)
Göz Konforu Modu	Evet
Eğim ve Eksen Açısı Göstergesi	Evet
Stadyametri Mesafe Ölçer	Evet
Sürekli Elektronik Büyütme	+0.05x (1.00, 1.05, 1.10...)
Artıkıl	Çoklu Artıkıl Modelleri ⁽⁷⁾
Artıkıl Rengi	Çoklu Artıkıl Renkleri, Oto POL, Oto AP
Artıkıl Parlaklık Ayarı	Evet
Artıkıl Pozisyonu	BOD, İOD
Artıkıl Stadia	Evet
Artıkıl Sıfırlama	Manuel, Otomatik
Sıfırlama Profili	10 Profile Kadar
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Aktif Histogram Eşitlemesi	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Video Çıkışı	Evet (Dijital; USB & Analog)

(1) Bazı cihazlarda 25 Hz sunulabilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçin.

(2) Tak-Sök modunda e-büyütme kullanılmamaktadır.

(3) MF: MF: Manuel Odaklama

(4) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır.

(5) **Apple Inc.**, ABD ve diğer ülkelerde tescillidir. App Store, Apple Inc.'in ABD ve diğer ülkelerde kayıtlı bir hizmet markasıdır. Google Play ve Google Play logosu, **Google LLC**'nin ticari markalarıdır. Windows ve Windows logosu, **Microsoft Corporation**'in Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır.

(6) Tüm cihazlarda bulunmayabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

(7) Kullanıcıya özel artıkılar yüklenebilir. Ayrıntılı bilgi için www.reticlecreator.com adresini ziyaret ediniz.

(8) Bağlantı adaptörü ve 2 x 18650 batarya ile tartzılmıştır.

(9) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(10) Aksesuar içerikleri değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	839 g (aksesuarsız) 1030 g (aksesuarlı) ⁽⁸⁾
Ölçüler (ExBxY)	90x239x96 mm
Optik Eksen Mesafesi (O)	40.90 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi
Silah Bağlantı Adaptörü Tipi	Hızlı Bağlantı Adaptörü
Silah Bağlantı Uyumluluğu	MIL-STD 1913, STANAG 4694

Elektronik Özellikler

Batarya	2 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü⁽⁹⁾	4+ saat 7+ saat (Güç Koruma Modu)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67
Kullanılabilir Silah Kalibreleri	5.56 mm NATO (0.223 cal) 7.62 mm NATO (0.308 cal) 8.59mm (0.338 cal) 12.7 mm* NATO (0.50 cal)

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

* 12.7 mm (0.50 cal) NATO yalnızca 675H varyasyonu içindir.

Standart Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 2 x 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Silah Bağlantı Aparatı	■ Lens Temizleme Bezi
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ Işık Sızdırmazlık Koruması	■ 0.8m USB & BNC Kablosu
■ Taşıma Çantası	

Opsiyonel Aksesuarlar⁽¹⁰⁾

<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Kaska Monte Görüntü Birimi (HMD)
<input type="checkbox"/> Diyoptri Filtre (-0.75 dpt)	<input type="checkbox"/> Bluetooth Kontrol Kumandası (BRC)
<input type="checkbox"/> Göz Lastiği	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti



FELIS H35

TERMAL EL KAMERASI

FELIS H35 Termal El Kamerası, dayanıklı ve güvenilir gövdesinde yüksek netliğe sahip keskin görüntüler sunar. Olağanüstü kullanılabilirlik ile gündüz/gece gözetiminde benzersiz ve üstün performans sunar.

FELIS H35, görüntü netliğini maksimum seviyeye çıkarmak, hedef ve arka planda yüksek kaliteli görüntüler sağlamak için yenilikçi görüntü işleme algoritmaları ile geliştirilmiştir. Görüntüdeki detayları en küçük ayrıntısına kadar elde etmek için gelişmiş 12µm yüksek hassasiyetli sensör ve F1.0 premium germanyum lens ile donatılmıştır.

Optimize edilmiş yazılım ve gelişmiş elektronik tasarımı, pil tüketimini en düşük seviyelere indirir ve tek bir pil ile 7+ saat kesintisiz kullanım sunar.

3E mühendislik ekibi, monoküler bir altyapıda maksimum yapısal sağlamlık için tamamen alüminyum konstrüksiyonu ile FELIS H35'i en zorlu çevre koşulları için tasarladı.

FELIS H35 ile tamamen farklı bir termal deneyim yaşayın ve beklentilerinizi aşın.

Genel Özellikler

Kare Hızı	60 Hz
Ekran	Renkli OLED
Göz Koruma Mesafesi	30 mm
Elektronik Büyütme	2x, 4x
Başlatma Süresi	<5 saniye
Kalibrasyon	Manuel, Yarı-Oto, Oto

Optik Özellikleri

Objektif Lens (MF) ⁽¹⁾	35 mm - F 1.0
Görüş Alanı (YxD)	12.5° x 9.4°
Minimum Odak Mesafesi	3 m
DRI ⁽²⁾	İnsan Tespiti - 1400 m Araç Tespiti - 4400 m
Diyoptri	+2,-6 dpt



KİLİT ÖZELLİKLER

■ OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNTÜ NETLİĞİ

Yüksek çözünürlüklü 640x480 LWIR sensörü ve yüksek netliğe sahip HD ekranla eşleştirilmiş birinci sınıf germanyum optikler, olağanüstü görüntü netliği ve ayrıntıların mükemmel seviyede tanımlanmasını sağlar.

■ GELİŞMİŞ 12 µm YÜKSEK HASSASİYETLİ SENSÖR

FELIS H35, en yeni sektör lideri 12 µm yüksek hassasiyete sahip sensör ve F1.0 germanyum lensleri ile mükemmel görüntü netliği sağlar.

■ 7+ SAAT KESİNTİSİZ ÇALIŞMA

Tek pil ile 7 saatten fazla kesintisiz kullanım deneyimi sunar.

■ VİDEO VE FOTOĞRAF KAYDI

Dahili bellek, videolar ve fotoğraflar için depolama alanı sunar. Kayıtlı dosyaları bilgisayar ile bağlantı kurarak sorunsuz bir şekilde indirebilirsiniz.

■ KOMPAKT, HAFİF VE DAYANIKLI

Kompakt gövde yapısı, modern tasarımı, ergonomik tuş takımı ve taktik kullanımı destekleyen yazılım mimarisi ile benzersiz kullanıcı deneyimi sunar.



Sensör Özellikleri

Sensör Teknolojisi	Soğutmasız Mikrobolometre
Sensör Çözünürlüğü	640 x 480 piksel
Sensör Hassasiyeti	f/1.0'de < 40 mK
Sensör Aralığı	12 µm
Bant Aralığı	LWIR; 7.5 µm'den 13.5 µm'ye

Gelişmiş Özellikler

Video Kayıt	Evet
Fotoğraf Kayıt	Evet
Yardımcı Büyütme Modu (PiP Modu)	Evet
Parlaklık Ayarı	Evet
Kontrast Ayarı	Evet
Keskinlik Ayarı	Evet
Polarite	Beyaz Sıcak, Siyah Sıcak, Birden çok renk
Hatlandırma Modu	Evet
Video Çıkışı	Evet

Elektronik Özellikler

Batarya	1 x 18650 Lityum İyon Batarya
Batarya Ömrü ⁽³⁾	7+ saat

Fiziksel Özellikler

Ağırlık	540 g (aksesuarsız)
Ölçüler (ExBxY)	69x152x75 mm
Gövde Malzemesi	Alüminyum ve Plastik Parçalar
Renk	Siyah veya Toprak Rengi

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-32 °C'den +49 °C'ye
Depolama Sıcaklığı Aralığı	-40 °C'den +71 °C'ye
Su Geçirmezlik	IP67

■ MIL-STD-810G standardı kapsamında diğer testler de uygulanabilir. Detaylı bilgi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Standart Aksesuarlar ⁽⁴⁾

■ Kullanıcı ve İşletme El Kitabı	■ 18650 Şarj Edilebilir Lityum İyon Batarya
■ Lens Temizleme Bezi	■ Göz Lastiği
■ Batarya Şarj Cihazı	■ Objektif Koruma Kapağı
■ 0.8m USB & BNC Kablosu	■ Taşıma Çantası

Opsiyonel Aksesuarlar ⁽⁴⁾

<input type="checkbox"/> Nakliye Çantası	<input type="checkbox"/> Harici Batarya Seti
--	--

(1) MF: Manuel Odaklama

(2) İlgili veriler "Johnson Ölçütleri" baz alınarak hesaplanmıştır.

(3) Batarya ömrü orijinal ekipman piline göre hesaplanmıştır. Batarya ömrü, çevresel ve atmosferik koşullara bağlı olarak değişebilir.

(4) Aksesuar içerikleri değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

Parça numarası ve satış kodları için bizimle iletişime geçiniz.