

## Pulsar Axion 2 LRF XQ35 - AKTION mit Laser-Entfernungsmesser

Artikelnr.: 211946

**1.849,00 EUR\***

\* incl. MwSt.

**Kaliber:** mit Laser-Entfernungsmesser**Zustand:** neu

Zustand: 1 (fabrikneu)

Das PULSAR Axion 2 LRF XQ35 ist die mit Laserentfernungsmesser ausgestattete Version des Axion 2 XQ35 Wärmebildgerätes. Es arbeitet mit verbesserten Algorithmen bei der Bildverarbeitung. In den neuen Pulsar Axion 2 XQ Wärmebildgeräten ist ein neuer, hochempfindlicher Lynred-Sensor mit einer Auflösung von 384x288 Pixel und einer Pixelgröße 17 µm eingebaut, welcher eine detaillierte Abbildungsleistung mit unglaublich vielen Details ermöglicht. Der Lynred-Sensor verfügt zudem über eine unglaubliche Empfindlichkeit von 40 mk, so dass auch kleinste Temperaturunterschiede deutlich dargestellt werden können. Der kontrastreiche AMOLED-Bildschirm mit 640x480 VGA-Auflösung hat eine verbesserte Farbwiedergabe, ist stromsparend und reaktionsschnell und liefert auch bei Frost scharfe und flüssige Bilder. Das Axion 2 XQ35 besitzt einen optischen Zoom von 2x. Dank des digitalen Zooms (4x) kann die Vergrößerung 8fach erreichen, wodurch die Objekte besonders nah an den Benutzer heran gebracht werden. Der bis zu 4-fache Digitalzoom sorgt für eine verbesserte Schärfe und eine bessere Erkennung von einem Objekt in großen Entfernungen. Der Zoom lässt sich entweder stufenweise in 2x-Schritten oder kontinuierlich einstellen für ein wirklich optimales, auf die jeweilige Situation zugeschnittenes Sehfeld. Die maximale Beobachtungsdistanz liegt bei 1300m.

Display, type / resolution, pixels: AMOLED 640x480  
Sensor: LWIR mit 384x288 Pixel Auflösung / 17 µm  
Objektivlinse: F35/1.0  
Optische Vergrößerung: 2,0-fach  
NETD: <40mK  
Sehfeld auf 100 m: 18,2 m  
Erfassungsbereich bis zu 1.300 m  
Maximaler Messbereich: 1.000 m  
Messgenauigkeit: +- 1 m  
Bis zu elf Stunden Dauerbetrieb bei 22 °C Umgebungstemperatur