



## ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ PULSAR TELOS XP50

€2,733.87

Αγορά



## Περιγραφή

**Έτοιμοι για το μέλλον. Αναβαθμίσιμη απόδοση**  
Μονοκιάλι θερμικής απεικόνισης TELOS XP50

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

### Αναβαθμίσιμη συσκευή

Τα εξαρτήματα και οι λύσεις λογισμικού στις βιομηχανίες υψηλής τεχνολογίας βελτιώνονται κάθε χρόνο. Η θερμική απεικόνιση δεν αποτελεί εξαίρεση. Με την πάροδο του χρόνου, οι επιλογές και οι προτιμήσεις των χρηστών αλλάζουν. Επιπλέον, με την εμπειρία, οι χρήστες εξέλιξαν τις δικές τους απαιτήσεις για τις δυνατότητες και τη λειτουργία της συσκευής. Τα μονοκιάλια θερμικής απεικόνισης Telos έχουν κατασκευαστεί με γνώμονα την τεχνολογία και τις ανάγκες των χρηστών. Η Telos είναι η πρώτη σειρά σε συσκευές θερμικής απεικόνισης στην αγορά με δυνατότητα τεχνικής αναβάθμισης κατόπιν αιτήματος του πελάτη. Γίνετε κάτοχος του Telos και αποκτήστε την ευκαιρία να το βελτιώσετε με ευελιξία και κέρδος για τα επόμενα χρόνια. Εξοπλίστε την με ισχυρά οπτικά, αισθητήρα και οθόνη υψηλότερης ανάλυσης, πιο αποδοτικά και λειτουργικά ηλεκτρονικά ή εξοπλίστε τη συσκευή θερμικής απεικόνισης με αποστασιόμετρο λέιζερ και πρόσθετα οπτικά κανάλια, ώστε να έχετε πάντα την πιο σύγχρονη συσκευή, αλλά με το απλό κόστος των αναβαθμίσεων.

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

### Υψηλής ευαισθησίας θερμικός αισθητήρας

Ο εξαιρετικά ευαίσθητος αισθητήρας θερμικής απεικόνισης με NETD <18mK εξασφαλίζει

εκπληκτική ποιότητα θερμικής εικόνας και τέλεια αναγνώριση λεπτομερειών ακόμη και στις πιο δύσκολες καιρικές συνθήκες, όταν η θερμική αντίθεση είναι χαμηλή. Οι μικρότερες διαφορές θερμοκρασίας θα είναι σαφώς ορατές κατά τη διάρκεια της βροχόπτωσης, της ομίχλης ή των κρύων πρωινών, στις πιο δύσκολες συνθήκες για τη θερμική απεικόνιση.

### **Προηγμένη τεχνολογία Pulsar Image boost**

Η τεχνολογία Pulsar Image Boost δίνει στη θερμική απεικόνιση Telos το υψηλότερο επίπεδο λεπτομέρειας, καθαρότητας και αντίθεσης με ένα σύνολο πρωτότυπων αλγορίθμων επεξεργασίας εικόνας. Τα θερμικά μονοκιάλια Telos αποδίδουν σύνθετες σκηνές σε ένα ευρύ φάσμα ημιτονίων με ομοιόμορφη εκπομπή αντικειμένων χαμηλής αντίθεσης, όπως ο ουρανός, το γρασίδι και οι υδάτινες επιφάνειες. Η λεπτομέρεια του λογισμικού και η όξυνση των αντικειμένων σε διαφορετικές αποστάσεις καθιστούν τη θερμική εικόνα ιδιαίτερα κατατοπιστική. Η χειροκίνητη αύξηση της ευαισθησίας του αισθητήρα θερμικής απεικόνισης βελτιώνει την ποιότητα της ανίχνευσης ζώων όταν οι συνθήκες παρατήρησης επιδεινώνονται. Ένα φίλτρο εξομάλυνσης και ένα ευρύ φάσμα ρυθμίσεων φωτεινότητας και αντίθεσης καθιστούν άνετο τον παρατεταμένο χρόνο παρατήρησης.

### **Έλεγχος ζουμ με περιστροφικό δακτύλιο στον αντικειμενικό φακό**

Μπορείτε ιδανικά να ρυθμίσετε την εικόνα στο Telos με το ένα χέρι – οι δακτύλιοι εστίασης και ομαλού ζουμ βρίσκονται στο φακό με την κλασική διάταξη, ένας προς έναν, όπως στους αντικειμενικούς φακούς επαγγελματικών φωτογραφικών μηχανών. Η συνεπής διάταξη των δακτυλίων επιτρέπει την απόκτηση μιας καθαρής εικόνας με την απαιτούμενη μεγέθυνση γρήγορα και με ελάχιστη προσπάθεια.

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

### **Κατασκευασμένο για τις πιο δύσκολες συνθήκες**

Οι συσκευές θερμικής απεικόνισης Telos έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε δύσκολους εξωτερικούς χώρους και σε θερμοκρασίες από -25 έως +40 °C. Η συσκευή είναι αδιάβροχη όταν βυθίζεται πλήρως στο νερό. Η σύνθετη πολυμερής θήκη με επικάλυψη καουτσούκ διαθέτει υψηλές λειτουργικές ιδιότητες. Η απουσία προεξέχοντων τμημάτων στο σχεδιασμό, καθώς και το ανατομικά βέλτιστο σχήμα του περιβλήματος των συσκευών θερμικής απεικόνισης Telos συμβάλλουν στην ασφάλεια και την άνεση κατά τη διάρκεια παρατεταμένου χρόνου χρήσης.

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

**Εναλλάξιμο πακέτο μπαταρίας με επιλογές άμεσης σύνδεσης και ασύρματης γρήγορης φόρτισης**

Η ολοκαίνουργια μπαταρία ιόντων λιθίου LPS 7i με δυνατότητα γρήγορης αλλαγής εγγυάται χρόνο λειτουργίας άνω των 8 ωρών. Το LPS 7i δεν απαιτεί ειδικούς φορτιστές – απλώς συνδέστε το σε οποιονδήποτε προσαρμογέα δικτύου μέσω της θύρας USB Type-C και φορτίστε το χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο γρήγορης φόρτισης Power Delivery σε σύντομο χρονικό διάστημα. Επιπλέον, η μπαταρία LPS 7i υποστηρίζει ασύρματη φόρτιση.

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

### **Εργονομικό, αντιολισθητικό περίβλημα με επικάλυψη καουτσούκ**

Το περίβλημα με επικάλυψη καουτσούκ βοηθά στο να συγκρατείται με ασφάλεια η συσκευή θερμικής απεικόνισης στο χέρι τόσο σε ξηρό καιρό όσο και στη βροχή. Το περίβλημα έχει εξαιρετική αντοχή στη φθορά και αντέχει τέλεια τη λειτουργία σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών, συμπεριλαμβανομένων των σκονισμένων και υγρών συνθηκών, και προστατεύει τη συσκευή από πτώσεις. Επιπλέον, το περίβλημα καθαρίζεται εύκολα και διατηρεί την αρχική του εμφάνιση για μεγάλο χρονικό διάστημα.

*\* Προσοχή ! η συσκευή θερμικής απεικόνισης που εμφανίζεται στην φωτογραφία είναι η Pulsar Telos LRF XP50 #77493*

### **Προσαρμογή για χρήση από αριστερόχειρες και δεξιόχειρες**

Η κάθετη συμμετρική διάταξη των χειριστηρίων επιτρέπει τη χρήση του Telos και με τα δύο χέρια με τον ίδιο βαθμό άνεσης – τα κουμπιά βρίσκονται σε μια σειρά στον επάνω πίνακα και οι δακτύλιοι φακού χρησιμοποιούνται για την εστίαση και την αλλαγή της μεγέθυνσης. Ο ιμάντας χειρός προσαρτάται στους κινητούς δακτυλίους με σταθεροποίηση στις οριακές θέσεις παρέχοντας άμεση προσαρμογή της συσκευής στον έλεγχο με το δεξί και το αριστερό χέρι.

### **Εργονομική και λειτουργική θήκη μεταφοράς**

Ένας κυνηγός πρέπει να κινείται γρήγορα. Ένα σημάδι καλής ποιότητας εξοπλισμού είναι να είναι διαθέσιμος όταν χρειάζεται και αόρατος τον υπόλοιπο χρόνο. Κομψή εξωτερικά, η θήκη Telos είναι φιλική προς το χρήστη και άνετη στη μεταφορά. Η συσκευή θερμικής απεικόνισης αφαιρείται γρήγορα και εύκολα από τη θήκη και τοποθετείται στη θέση της. Το σύστημα βέλτιστης τοποθέτησης της ζώνης κατανέμει το βάρος της συσκευής στο σώμα του κυνηγού, απαλλάσσοντας από το φορτίο τους ώμους, την πλάτη και τον αυχένα. Το κάλυμμα εφαρμόζει άνετα στο σώμα, χωρίς να εμποδίζει τον κυνηγό να σκύβει, να γυρίζει, να σκύβει, να κινείται σε όλη τη χώρα και να χρησιμοποιεί όπλα ελεύθερα. Επιπλέον, η θήκη Telos είναι εξοπλισμένη με ιμάντες για τη στερέωσή της σε ζώνη μέσης, καθώς και σε εξοπλισμό με αρθρωτό σύστημα στερέωσης Molle, συμπεριλαμβανομένων σακιδίων πλάτης και εργαλείων με ιμάντες.

## **Προσαρμόσιμη διεπαφή χρήστη**

Τα θερμικά μονοκιάλια Telos χαρακτηρίζονται από προηγμένες λειτουργίες, αλλά ο καθορισμός της προτεραιότητας μιας συγκεκριμένης λειτουργίας είναι προνόμιο του χρήστη, ο οποίος καθορίζει τη σειρά των στοιχείων στο μενού της συσκευής.

## **Λειτουργία χρήστη**

Χρησιμοποιήστε τις ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης για να μεγιστοποιήσετε τη λεπτομέρεια και την πληροφοριακή αξία της εικόνας σε συγκεκριμένες συνθήκες παρατήρησης. Η λειτουργία χρήστη αποθηκεύει τις επιλεγμένες ρυθμίσεις φωτεινότητας και αντίθεσης στη μνήμη της συσκευής παρέχοντας τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας για την επόμενη χρήση του θερμικού απεικονιστή αμέσως, χωρίς να απαιτούνται πρόσθετες ρυθμίσεις.

## **Απόσταση ανίχνευσης 1800 m**

Ένας ισχυρός αντικειμενικός φακός F50/1,0 μεγάλης απόστασης σε συνδυασμό με έναν υψηλής ευαισθησίας αισθητήρα θερμικής απεικόνισης 640×480@17μm παρέχει εξαιρετικές δυνατότητες ανίχνευσης. Ένα τυπικό αντικείμενο ύψους 1,8 m μπορεί να ανιχνευθεί σε απόσταση έως και 1800 m σε απόλυτο σκοτάδι.

## **Φακός γερμανίου F50/1.0 με γρήγορο διάφραγμα**

Τα χαρακτηριστικά της οπτικής θερμικής απεικόνισης επηρεάζουν καθοριστικά την ικανότητα μιας θερμικής απεικόνισης να καταγράφει ακόμη και τα χαμηλότερα επίπεδα ακτινοβολίας. Η απόλυτη αποτελεσματικότητα ανίχνευσης επιτυγχάνεται με τον γρήγορο φακό της θερμικής εικόνας Telos (F50/1,0) σε συνδυασμό με τον εξαιρετικά ευαίσθητο θερμικό αισθητήρα. Το Telos παρέχει στους χρήστες την καλύτερη ποιότητα, τις πιο λεπτομερείς & υψηλής αντίθεσης, κατατοπιστικές εικόνες κάθε φορά, ακόμη και κατά τη διάρκεια βροχής ή ομίχλης, όταν η θερμοκρασιακή αντίθεση της παρατηρούμενης σκηνής είναι ελάχιστη.



## **Ενσωματωμένη συσκευή εγγραφής βίντεο με εσωτερική μνήμη 64GB**

Το Telos διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή εγγραφής βίντεο. Η αυξημένη εσωτερική μνήμη 64GB του Telos μπορεί να αποθηκεύσει ώρες βίντεο και δεκάδες χιλιάδες φωτογραφίες. Ένα πάτημα ενός κουμπιού αρκεί για να τραβήξετε μια φωτογραφία μιας ενδιαφέρουσας σκηνής ή να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο.

## **Stream Vision 2. Ενσωμάτωση Wi-Fi με συσκευές iOS και Android**

Το ενσωματωμένο Wi-Fi συνδέει το Telos με smartphones Android και iOS μέσω της εφαρμογής για κινητά Stream Vision 2. Αυτό ανοίγει ένα ευρύ φάσμα επιλογών, συμπεριλαμβανομένων των ασύρματων ενημερώσεων λογισμικού της συσκευής, της μετάδοσης εικόνας σε πραγματικό χρόνο από τη συσκευή στην οθόνη του smartphone, της δημοσίευσης στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης του περιεχομένου φωτογραφιών και βίντεο που έχει ληφθεί από τη συσκευή ή της μεταφοράς σε messengers, του απομακρυσμένου ελέγχου των λειτουργιών της ψηφιακής συσκευής και της πρόσβασης στα τελευταία νέα από την Pulsar. Επιπλέον, οι εγγεγραμμένοι χρήστες λαμβάνουν 16 GB αποθηκευτικού χώρου στο cloud για τις φωτογραφίες και τα βίντεο που καταγράφονται με τη συσκευή.

## **Οθόνη AMOLED υψηλής αντίθεσης**

Η οθόνη AMOLED ανάλυσης 1024×768 pixel έχει βελτιωμένη απόδοση χρωμάτων, εξοικονομεί ενέργεια, προσφέρει εικόνες υψηλής αντίθεσης και γρήγορη απόκριση, καθώς και καθαρές και ομαλές εικόνες κατά την παρατήρηση εν κινήσει ή σε κρύες συνθήκες.

## **Υποστήριξη διπλής ζώνης κυμάτων Wi-Fi 2,4 / 5 GHz**

Στα θερμικά μονόφθαλα Telos, το τυπικό εύρος συχνοτήτων σύνδεσης smartphone μέσω ενός καναλιού Wi-Fi 2,4 GHz συμπληρώνεται με ένα αποτελεσματικό εύρος 5 GHz. Η σύνδεση στα 5 GHz προσφέρει καλύτερο εύρος ζώνης, ταχύτερο ρυθμό μεταφοράς δεδομένων, ανοσία στο θόρυβο και βελτιωμένη σταθερότητα σύνδεσης, με αποτέλεσμα την πιο παραγωγική και ευκολότερη λειτουργία του θερμικού με smartphone.

## **Λειτουργία σε ακραίες θερμοκρασίες -25 έως +40°C**

Το περίβλημα, η μονάδα ισχύος, τα οπτικά και τα ηλεκτρονικά του Telos έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα τις εφαρμογές σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών. Το Telos εξασφαλίζει αξιόπιστη και αποτελεσματική απόδοση σε συνθήκες παγετού έως -25°C.

## **Αδιάβροχη βαθμολογία βύθισης IPX7**

Αδιάβροχη κατά IPX7 για προστασία από έντονες βροχοπτώσεις, χιόνι ή άλλες περιπτώσεις. Η μονάδα έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί άψογα, ακόμη και μετά από βύθιση σε νερό έως και 1 μέτρο για έως και 30 λεπτά.

## **Μια επιλογή από 8 παλέτες χρωμάτων**

Μια επιλογή από 8 παλέτες χρωμάτων επιτρέπει στον χρήστη να παρατηρεί το οπτικό του πεδίο πιο αποτελεσματικά, επιτρέποντάς του να βελτιστοποιήσει τη μονάδα για συγκεκριμένες εργασίες καθώς και να αντιδράσει στις μεταβαλλόμενες συνθήκες παρατήρησης. Τα White Hot, Black Hot και Red Hot είναι βέλτιστα για την ανίχνευση αντικειμένων, ενώ τα Rainbow και Ultramarine συμβάλλουν στην αύξηση των πιθανοτήτων για αναγνώριση & ταυτοποίηση. Τα Red Monochrome, Sepia και Violet είναι τα πλέον κατάλληλα για μακρόχρονη παρατήρηση τη νύχτα.

---

# **Χαρακτηριστικά**

---

The document was created on: Ιανουάριος 10, 2025