

PixFra



**OUTDOOR
PRODUCTS**

ABOUT US

Pixfra è il ramo *outdoor* di una tra le più importanti ditte cinesi di elettronica ed ha come *mission* l'indagine termica a tutto tondo; nel tempo si è specializzata in una vasta gamma di prodotti e soluzioni sia per privati che per aziende, che spaziano dalla misurazione della temperatura industriale, biologica, all'ecologia naturale, alle nuove energie, alla sicurezza, all'outdoor e a molti altri settori. L'azienda si impegna a rilevare la temperatura nel mondo, sviluppando prodotti e soluzioni di *imaging* termico all'avanguardia per servire clienti siti in ogni parte del pianeta.

BEGINNING

Apertura ramo azienda visori termici

2015

2018

- Sviluppo di tecnologie proprietarie pioniristiche
- Sviluppo tecnologia ISP 1.0
- Sviluppo tecnologia Smart Thermal 1.0 in grado di produrre immagini termiche con tecnologia Smart

ANTI-EPIDEMIC

Sviluppo di innovative tecnologie termiche anti epidemia

2020

2021

- Sviluppo tecnologia ISP 2.0
- Sviluppo tecnologia Smart Thermal 2.0
- Presentazione primi prodotti ottici
- Presentazione prodotti con immagini termiche HD

NEW JOURNEY

- Fondazione di PIXFRA, ramo aziendale dedicato all'outdoor
- Vincitore del 2° e 3° premio al 2022 China Innovation Methods Competition

2022

2023

Qualifica di ditta di rilevanza nazionale per l'Hightech (Cina)

2024

- Altri riconoscimenti in Cina
- Il monoculare termico Mile2 ha vinto il primo premio al German Red Dot Design Award



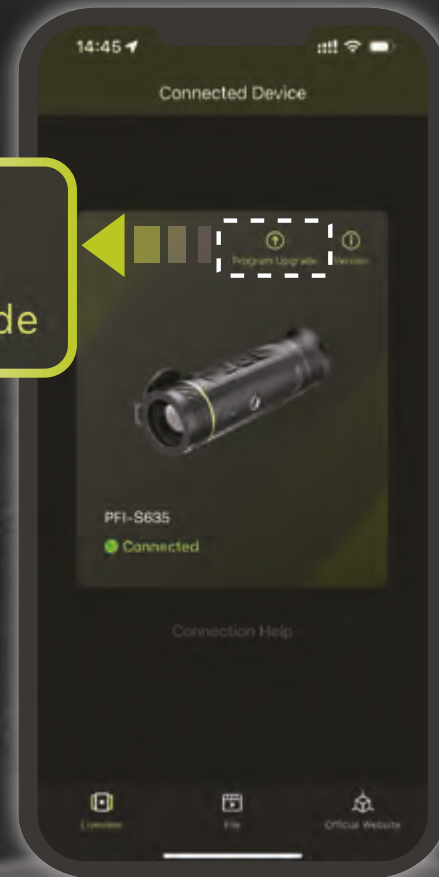
PIPS 2.0

FIRMWARE UPGRADE


Program Upgrade

Supporting:

Sirius/ Sirius HD/ Arc LRF/ Mile 2
Pegasus Pro/ Chiron LRF
Taurus/ Taurus LRF



Android



iOS

Download Pixfra Outdoor App

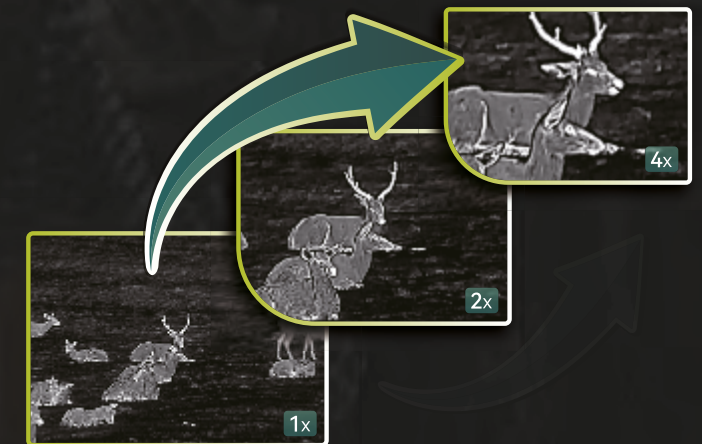
Improve Image Quality

Qualità eccelsa nei dettagli e da bordo a bordo



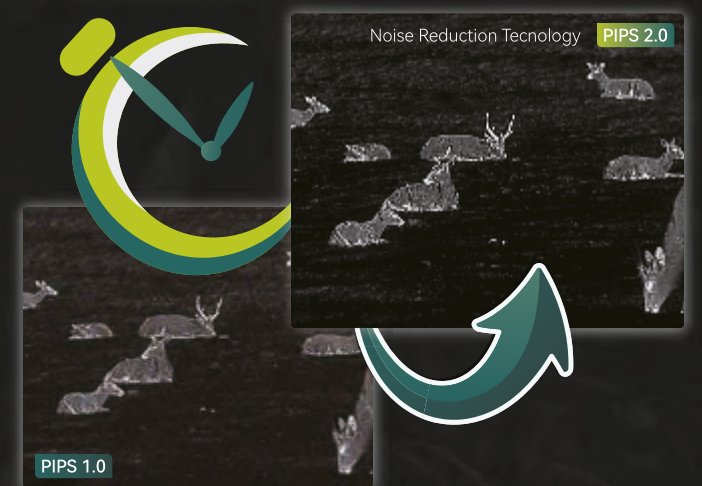
Electronic Zoom Image Enhancement

Zoom elettronico migliorato per immagini nitide e cristalline



Long-term Stability of Image

Riduce sensibilmente il rumore e stabilizza l'immagine



Pur essendo giovanissima, Pixfra può contare su una base forte e un gruppo di ricerca all'avanguardia - e il sistema PIPS 2.0 ne è la prova - non solo per la parte tecnica ma anche per gli aspetti estetici e di design, oltre che funzionali: nel 2024, infatti, il monocolare termico Mile2 ha vinto il German Red Dot Design Award.



I monoculari termici Mile2

I monoculari termici tipo *stand alone* Pixfra serie Mile2 sono estremamente facili da usare e adatti a tutti, dai neofiti ai cacciatori di selezione.

La loro leggerezza e le dimensioni estremamente compatte ne consentono il porto e l'utilizzo prolungato. Collegabili via wi-fi.

Pixel pitch 12µm

Frequenza fotogrammi 50 Hz

Regolazione manuale della messa a fuoco

6 palette selezionabili

Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x

Schermo 0,32" OLED

Risoluzione schermo 800 x 600

Memoria interna 16 GB

Batteria ricaricabile al Litio

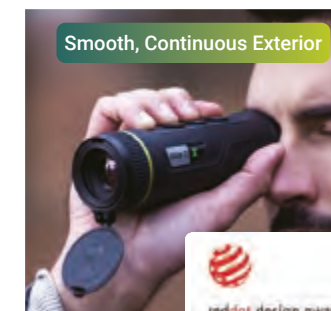
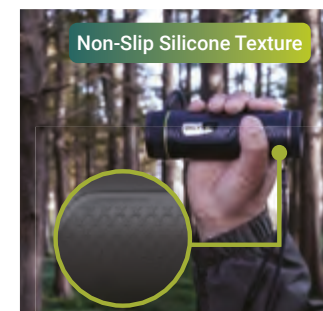
Wi-Fi



40M



4 People



Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15756	Mile2 M215M	15mm	256x192	20,5x15,4	710 m	2,33x	circa 8,5	157,5x56,6x50,3	< 300
15757	Mile2 M413	13mm	384x288	35,4x26,6	680 m	1,40x	circa 8	157,5x56,6x50,3	< 320
15758	Mile2 M419	19mm	384x288	24,3x18,2	1000 m	2,05x	circa 8	157,5x56,6x50,3	<300
15759	Mile2 M425	25mm	384x288	18,4x13,8	1300 m	2,70x	circa 8	157,5x56,6x50,3	<320
15760	Mile2 M619	19mm	640x512	40,4x32,3	1000 m	1,25x	circa 6,5	157,5x56,6x50,3	<320
15761	Mile2 M625	25mm	640x512	30,7x24,6	1300 m	1,65x	circa 6,5	157,5x56,6x50,3	<320

I monoculari termici Arc Pro

I monoculari termici tipo stand alone Pixfra serie Arc Pro sono l'ideale per gli amanti della natura e del bird-watching. Il corpo in alluminio ne garantisce durezza e robustezza. Impermeabili, le batterie a lunga durata consentono giornate intere di osservazioni. Diverse misure di diametro dell'obiettivo danno la possibilità di adattarsi ad ogni esigenza.

- Monoculare termico compatto
- Pixel pitch 12µm
- Frequenza fotogrammi 50 Hz
- Regolazione manuale della messa a fuoco
- 6 palette selezionabili
- Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x
- Schermo 0,41" OLED
- Risoluzione schermo 1440x1080
- Memoria interna 32 GB



Arc Pro A419P



Arc Pro A425P



Arc Pro A435P

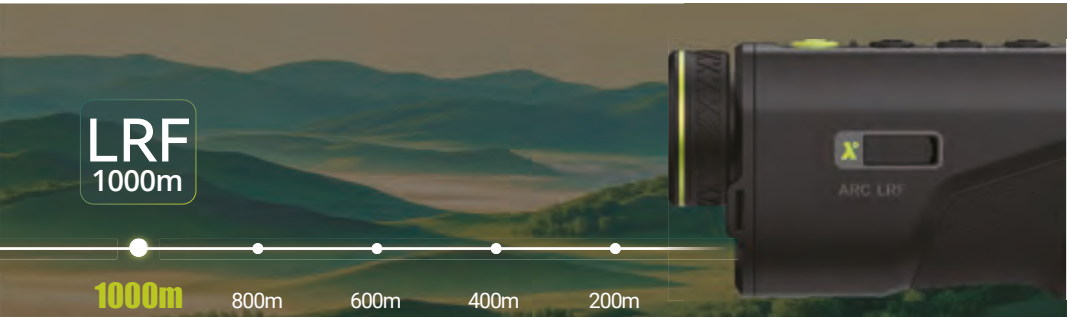
Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15762	Arc Pro A419P	19mm	384x288	24,3x18,2	1000m	2,1x	circa 7,5	168x50x78	345
15763	Arc Pro A425P	25mm	384x288	19x14,3	1300m	2,76x	circa 7,5	168x50x78	355
15764	Arc Pro A435P	35mm	384x288	21,7x17,5	1800m	3,86x	circa 7,5	172x53x78	360
15765	Arc Pro A625P	25mm	640x512	30,7x24,6	1300m	1,68x	circa 6	168x50x78	355
15766	Arc Pro A635P	35mm	640x512	21,9x17,6	1800m	2,36x	circa 6	172x53x78	360



I monoculari termici Arc LRF

I monoculari termici tipo *stand alone* Pixfra serie Arc LRF sono dotati di telemetro laser incorporato e risultano essere perfetti per coloro che debbono conoscere esattamente la distanza dell'animale. La struttura in magnesio ne aumenta la durevolezza così come il design innovativo permette una buona presa anche con i guanti.

- Monoculare termico compatto
- Pixel pitch 12µm
- Frequenza fotogrammi 50 Hz
- Regolazione manuale della messa a fuoco
- 6 palette selezionabili
- Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x
- Schermo 0,41" OLED
- Risoluzione schermo 1440x1080
- Memoria interna 32 GB
- Telemetro laser incorporato (distanza massima rilevamento 1000m)



Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15767	Arc A425P LRF	25mm	384x288	19,7x14,3	1300m	2,76x	7,5	168x50x78	370
15768	Arc A435P LRF	35mm	384x288	21,7x17,5	1800m	3,86x	7,5	172x53x78	375
15769	Arc A625P LRF	25mm	640x512	30,7x24,6	1300m	1,86x	7,5	168x50x78	370
15770	Arc A635P LRF	35mm	640x512	21,9x17,6	1800m	2,36	7,5	178x53x78	375

I monoculari termici Sirius

I monoculari termici tipo *stand alone* Pixfra serie Sirius presentano un tubo ergonomico studiato per l'uso prolungato. Particolarmente agevole il cambio della batteria.

- Monoculare termico portatile
- Pixel pitch 12µm
- Frequenza fotogrammi 50 Hz
- Regolazione manuale della messa a fuoco
- 6 palette selezionabili
- Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x
- Schermo 0,49" OLED
- Risoluzione schermo 1920x1080
- Memoria interna 64 GB
- Wi-Fi Hotspot



New Design
New Experience
New Thermal
ALL IN



X-marked Focus Ring

Carbon Fiber Accents

5-Level Adjustable Illumination

25mm

50mm

Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15771	Sirius S435	35mm	384x288	13,7x10,3	1800m	3,68x	circa 7,5	194,3x54x65,4	421
15772	Sirius S635	35mm	640x512	21,9x17,6	1800m	2,41x	circa 6	194,3x54x65,4	421
15773	Sirius S650	65mm	640x512	15,4x12,3	2600m	3,45x	circa 6	213,1x73x83,4	537



I cannocchiali termici Pegasus Pro

I cannocchiali termici Pixfra serie Pegasus Pro sono particolarmente adatti per l'uso sia diurno che notturno (ove consentito). La versione Pro, inoltre, presenta una risoluzione e una luminosità ancora migliore studiata appositamente per l'impiego venatorio. Facili da usare, le torrette presentano clic agevoli anche con quando si indossano spessi guanti invernali.

- Cannocchiale termico
- Tubo 30mm - Pixel pitch 12µm
- Frequenza fotogrammi 50 Hz
- Regolazione manuale della messa a fuoco
- Correttore automatico immagine
- Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x
- Schermo 0,41" OLED - Dimensione immagine 495x194x132mm - Memoria interna 64 GB
- Wi-Fi Hotspot - Coprilente e ampio copri-oculare in gomma incluso



- Unparalleled Imaging Precision: NETD ≤18mK
- PIPS 2.0 Revolutionizes Image Clarity
- Intuitive Knobs and Buttons
- Seamless Shooting Experience with 30mm Precision
- Endurance Battery Performance
- High Shock Resistance
- Always Recording for Every Moment

Pegasus Pro Thermal Scope



SHOOT IN A PRO WAY

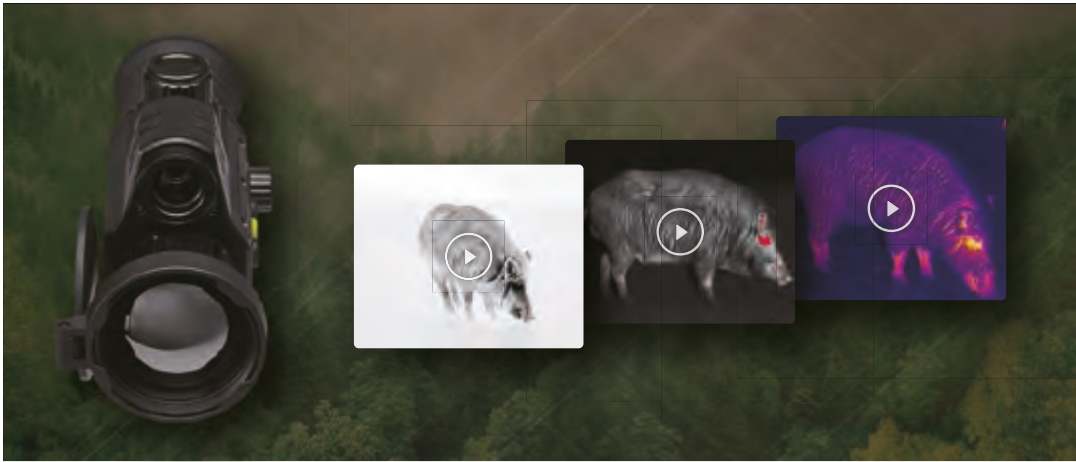


Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h stand by)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15774	Pegasus Pro P435P	35mm	384x288	13,7x10,3	1800m	3,19x	circa 14	408x78x62	855
15775	Pegasus Pro P450P	50mm	384x288	9,6x7,2	2600m	4,55x	circa 14	420,5x77,5x74	957
15776	Pegasus Pro P635P	35mm	640x512	21,7x17,5	1800m	1,95x	circa 11	408x78x62	855
15777	Pegasus Pro P650P	50mm	640x512	15,2x12,2	2600m	2,78x	circa 11	420,5x77,5x74	957

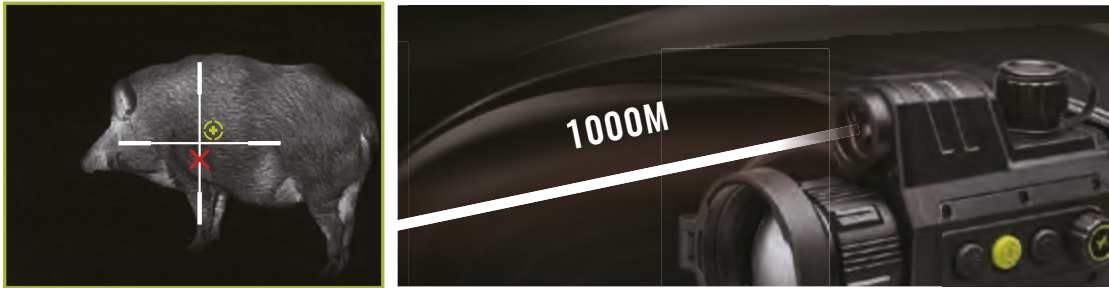
I cannocchiali termici Chiron LRF

I cannocchiali termici Pixfra serie Chiron LRF sono estremamente precisi grazie al laser rosso che consente misurazioni accurate fino a 1000m. Dotati di telemetro incorporato e calcolatore balistico, questi cannocchiali sono in grado di fornire i dati che servono durante le azioni di caccia.

- Cannocchiale termico
- Pixel pitch 12µm
- Frequenza fotogrammi 50 Hz
- Correttore automatico e/o manuale immagine
- 6 palette colori
- Zoom digitale 1x, 2x, 4x, 8x
- Schermo 0,41" OLED
- Dimensione immagine 1440x1080 pixel
- Wi-Fi Hotspot
- Telemetro con calcolatore balistico fino a 1000 m



⬢ Laser Range Finder Point
✗ Recommended Aim Point



Codice	Modello	Diametro obiettivo	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15778	Chiron C425 LRF	25mm	384x288	19,2x14,3	1300m	2,1x	circa 7,5	213,4x65,7x91,5	593
15779	Chiron C435 LRF	35mm	384x288	13,6x10,3	1800m	2,95x	circa 7,5	213,4x65,7x91,5	608
15780	Chiron C450 LRF	50mm	384x288	9,6x7,2	2600m	4,2x	circa 7,5	223,4x65,7x91,5	632
15781	Chiron C635 LRF	35mm	640x512	21,9x17,6	1800m	1,84x	circa 6,5	213,4x65,7x91,5	608
15782	Chiron C650 LRF	50mm	640x512	15,4x12,3	2600m	2,63x	circa 6,5	223,4x65,7x91,5	632





I visori notturni Volans

I visori notturni (utilizzabili anche di giorno) Pixfra serie Volans sono cannocchiali assolutamente performanti dotati anche di telemetro con calcoli balistici, oltre del collegamento wi-fi hotspot e una memoria interna di 64GB per poter filmare per intero le vostre azioni di caccia.

Cannocchiale visore notturno

Diametro tubo 30mm

Diametro obiettivo 50mm

Schermo LCD 1,25"

Frequenza fotogrammi 50 Hz

Regolazione manuale della messa

a fuoco +/- 3 diottrie

4 palette selezionabili

Pupilla uscita 10mm

Facile azzeramento

Distanza oculare (eye relief) 70mm

Memoria interna 64GB

Wi-fi hotspot

Telemetro con calcoli balistici

Immagine 4K Ultra HD con risoluzione 3840 × 2160.

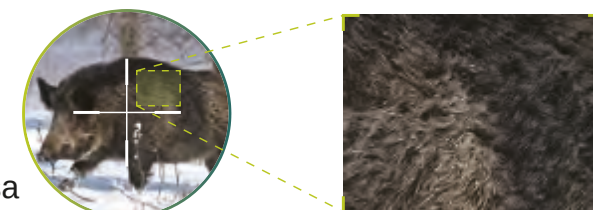
Lunghezza focale di 50 mm e apertura regolabile F1.2-3.0, per evitare la sovraesposizione e migliorare la profondità di campo.

Consumo energetico estremamente basso.

Connessione all'app mobile tramite Wi-Fi.

Registrazione automatica, registra automaticamente il video, immortalando il momento meraviglioso della caccia.

Grado di protezione IP67.



Volans V850 (lato destro) e V850LRF (lato sinistro)





Volans V850

Volans V850LRF



Codice	Modello	Risoluzione pixel	Campo visivo a 100m (m)	Distanza rilevamento traccia termica	Ingran.	Durata batteria ricaricabile (h a 25°)	Dimensioni (mm)	Peso (g) senza batteria
15783	Volans V850	800x800	7,7x7,7	1000m	4,9x	circa 5,5	434,3x86,8x71,3	997
15784	Volans V850 LRF	800x800	7,7x7,7	1000m	4,9x	circa 5,5	434,3x86,8x86,9	1.040



Distributore per l'Italia:



www.paganini.it
f [paganiniarmi](#)

mail@paganini.it
@ [paganiniarmi](#)

▶ [PaganiniArmi1867](#)

All in

