

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kamera-termowizyjna-thermal-master-x3-p-78764.html>



Kamera termowizyjna THERMAL MASTER X3

Cena	2 299,90 zł
Numer katalogowy	60783-uniw
Kod producenta	TM-X3

Opis produktu

Kamera termowizyjna THERMAL MASTER X3

Polowanie i obserwacja terenu po zmroku wymagają sprzętu, który zapewnia doskonałą widoczność niezależnie od pogody i warunków otoczenia. THERMAL MASTER X3 łączy zaawansowaną technologię obrazowania termicznego z wysoką częstotliwością odświeżania 60 Hz, regulowanym obiektywem 15 mm oraz 15-krotnym zoomem, oferując wyjątkowo szczegółowy i płynny obraz. Dwa procesory obrazu zwiększają klarowność nawet o 30%, a specjalne tryby pracy (w tym Pro Compound Bow oraz Rain & Fog) pozwalają skutecznie tropić zwierzynę w każdych warunkach. Konstrukcja z krótkim odsunięciem żrenicy poprawia ergonomię aż o 270%, a rozbudowane możliwości personalizacji sprawiają, że urządzenie można idealnie dopasować do własnego stylu polowania. To wszechstronne narzędzie dla tych, którzy oczekują maksymalnej precyzji, niezawodności i pełnej kontroli nad sytuacją w terenie.

Obraz, który pozwala dostrzec więcej

Sercem urządzenia jest zaawansowany system termowizyjny generujący wyraźny obraz w rozdzielczości 384 × 288 pikseli. Dzięki zastosowaniu dwóch procesorów obrazu THERMAL MASTER X3 oferuje nawet o 30% większą szczegółowość i lepszy kontrast w porównaniu z tradycyjnymi modelami. Subtelne różnice temperatur są odwzorowywane z imponującą dokładnością, co ułatwia wykrywanie zwierząt ukrytych w zaroślach, wysokiej trawie czy w gęstym lesie. Obraz pozostaje czytelny i naturalny, dzięki czemu szybciej zidentyfikujesz cel i podejmiesz pewniejsze decyzje. Wysoka częstotliwość odświeżania 60 Hz zapewnia płynny podgląd ruchu, a 15-krotny zoom umożliwia dokładne przybliżenie obiektów znajdujących się w dużej odległości, bez utraty istotnych detali. Regulowany obiektyw o ogniskowej 15 mm pozwala elastycznie dopasować ustawienia do aktualnych warunków i charakteru obserwacji.

Zasięg detekcji do 1500 metrów

THERMAL MASTER X3 został stworzony do skutecznego działania na dużych dystansach. Urządzenie pozwala wykrywać jelenie z odległości do 912 jardów (około 834 metrów), dziki z 774 jardów (około 708 metrów), kojoty z 456 jardów (około 417 metrów) oraz gołębie z 151 jardów (około 138 metrów). Maksymalny zasięg obserwacji sięga aż 1500 metrów, co daje znaczną przewagę podczas nocnych polowań i monitorowania rozległych terenów. Dodatkowo wbudowany system pomiaru odległości dynamicznie określa dystans do celu na odcinku do 656 jardów (około 600 metrów). Dokładność sięgająca 0,1 jarda pozwala uzyskać bardzo precyzyjne dane, które są szczególnie przydatne podczas polowań wymagających perfekcyjnego oszacowania odległości.

Tryby dostosowane do Twojej pracy

Specjalny tryb Pro Compound Bow Mode został opracowany z myślą o użytkownikach korzystających z łuków bloczkowych. Odpowiednio zoptymalizowany obraz oraz ergonomia obsługi ułatwiają obserwację i namierzanie celu, zapewniając większy komfort podczas polowań łuczniczych. THERMAL MASTER X3 został wyposażony również w tryb Rain & Fog, który poprawia

czytelność obrazu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Urządzenie oferuje także cztery zoptymalizowane profile pracy: Plain, Jungle, Bird Watching oraz City. Każdy z nich dostosowuje parametry obrazu do określonego środowiska, pomagając uzyskać najlepszy kontrast i szczegółowość. Do Twojej dyspozycji oddano również dwa style wyświetlania (HD oraz Highlight), które pozwalają podkreślić najważniejsze elementy obrazu i jeszcze łatwiej zlokalizować obiekty o podwyższonej temperaturze.

Komfort użytkowania i personalizacja

Konstrukcja z krótkim odsunięciem źrenicy znacząco poprawia ergonomię korzystania z urządzenia. Efektywność użytkowania wzrasta aż o 270%, co przekłada się na szybsze namierzanie celu oraz wygodniejszą obserwację przez dłuższy czas. Model X3 oferuje także szerokie możliwości konfiguracji w ramach systemu 20 in 1 Tactical DIY. Możesz dostosować urządzenie do własnych preferencji, korzystając z pięciu regulowanych pozycji obejmujących zapamiętywanie współrzędnych, stan regulacji, ustawienie pozycji, regulację powiększenia oraz pokrętko precyzyjnego dopasowania. Tak rozbudowany system personalizacji sprawia, że każdy detal pracy urządzenia możesz skonfigurować zgodnie ze swoimi indywidualnymi potrzebami.

Producent	THERMAL MASTER
Model	X3
Rozdzielczość	384 x 288
Odległość między pikselami	12 µm
NETD	<40 mK przy 25°C, F#1,0
Pasmo pracy	8-14 µm
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Temperatura pracy	-20°C-60°C
Temperatura przechowywania	-40°C-85°C
Typowy pobór mocy	480 mW
Procesor	Opracowany przez nas układ ASIC
Ogniskowa	15 mm
Przystłona	F1.0
Pole widzenia	17,25° x 13,04°
Ustawianie ostrości	Ręczne ustawianie ostrości
Zakres pomiarowy	0-100°C
Korekcja temperatury	Odległość, temperatura otoczenia i emisyjność
Wymiary	26,2 x 26,2 x 31,5 (mm)
Kolor	Szary
Waga	<30 g
Interfejs	USB typu C
Aplikacja mobilna	Thermal Master