

eclipse® LDX

SEE THE CLARITY.



THERMAL IMAGERS

ZAWSZE najlepsza jakość obrazu!

Dzięki najnowocześniejszemu rdzeniowi i zaawansowanej elektronice Eclipse LDX oferuje Straży Pożarnej najwyższą jakość obrazu i wydajność na rynku.

Bullard extrem

Wyjątkowa wydajność

Eclipse LDX wykorzystuje technologię silnika na podczerwień działającą na bardzo wysokiej częstotliwości 60Hz aktualizacji obrazu. ICE™ zapewnia najwyższą wydajność obrazu w warunkach pożaru. Eclipse LDX zapewnia kompaktowy i elegancki wygląd. Dostępny jest w rozdzielczości 240 x 180 i 320 x 240.

Najjaśniejszy wyświetlacz LCD

Nowy wyświetlacz Eclipse LDX znacznie zwiększa jasność i poprawia kontrast, umożliwiając Strażakom wyraźne widzenie w gęstym dymie i bezpośrednio w świetle słonecznym.

Zaawansowane funkcje

Pomiar temperatury w formacie liczbowym i przedstawiony graficznie w formie słupka temperaturowego. Funkcja Super Red Hot podkreślająca miejsca o wysokiej temperaturze w jaskrawych odcieniach koloru żółtego, pomarańczowego i czerwonego. Opcjonalnie dostępna opcja Electronic Thermal Throttle, która umożliwia strażakom precyzyjne lokalizowanie punktów zapalnych.

Nowy wygląd

Eclipse LDX odróżnia się od innych kamer termowizyjnych chłodnym, metalizowanym kolorem niebieskim. Ponadto konstrukcja przycisku została tak zmodyfikowana, aby umożliwiała szybkie i bezproblemowe uruchomienie i pracę nawet w rękawicach pożarniczych.



X Factor
Technology
featuring
Super Red Hot



Past



Present



Electronic Thermal
Throttle® (optional)

ICE™

Eclipse LDX wyposażona jest w przetwarzanie obrazu ICE™ zapewniające doskonałe wykorzystanie podczerwieni. Technologia ICE™ wyodrębnia elementy obrazu na przedstawionym tle i zwiększa przejrzystość.



www.bullard.com

Dane Techniczne



Wymiary

Waga (z akumulatorem)	0,85 kg
Waga (bez akumulatora)	0,800 kg
Wysokość	109 mm
Szerokość	132 mm
Długość	199
Materiał	Ultem [®] Termoplast
Kolor	Niebieski

Dane elektryczne

Zasilanie	Akumulator NiMH
Pojemność baterii	1650 mAh
Ilość cykli baterii	Powyżej 800
Czas rozruchu	Poniżej 4 sekund
Czas pracy	2 godziny (bez DVR)
Czas ładowania	2 godziny

Dane detektora

Typ detektora	Mikroblometr
Materiał wykrywający	Tlenek Wanadu
Rozdzielczość	240x180 lub 320x240
Częstotliwość	60Hz
Czułość temperaturowa	Poniżej 0,03°C
Czułość/NETD	Poniżej 30 mK
Zakres	600 C
Ostrość (Pixel Pitch)	17 µm
Polaryzacja	Hot White
Wskazanie temperatury	Numeryczne i słupkowe
Funkcja Super Red Hot	Powyżej 260°C

Obiektyw

Materiał soczewki	German
Pole widzenia	31° ver x 40° hor
Fokus (odległość)	od 1 metra
Szybkość	f/1,3

Wyświetlacz

Typ wyświetlacza	Ciekłokrystaliczny LCD
Rozmiar	3,5" TFT
Format	RGB
Jasność	500 cd/m ²
Współczynnik kontrastu	350:1
Kąt widzenia	Góra=60°, dół=40°, lewo/prawo=60°

Parametry

Temperatura pracy (bez uszkodzenia elektroniki)	od -29°C, przy 260°C: 5 minut przy 150°C: 15 minut
Wodo i pyłoszczelność	IP67
Odporność na upadek	2 metry na powierzchnię betonową

AKCESORIA

Linka
Retraktora



Ładowarka



Ładowarka
sieciowa



Stacja
dokująca



Armatec S. C.

Ul. Bokserska 1
02-682 Warszawa
NIP 6030075017
tel. +48 22 428 29 02

www.armatec.pl