

# 3M™ Scott™ V320 Kamera termowizyjna



## Opis

Kamera termowizyjna 3M™ Scott™ V320 jest wyposażona w detektor wysokiej rozdzielczości, ekran wyświetlacza 90 mm (3,5") i baterię o długiej żywotności, która pozwala na pracę przez 8 godzin. Jest przeznaczona dla strażaków pracujących w ekstremalnych warunkach, gdzie temperatury mogą rosnąć szybciej, a widoczność potrafi gwałtownie spaść w kilka sekund.

## Specyfikacje

### Elektryczne

Wyświetlacz	90 mm (3.5") LCD, 320×240 pikseli
Jasność LCD	Stała
Rozdzielczość IR	320×240
Rozmiar piksela	12 mikronów
Czułość widmowa	7,5–14 mikronów
Jednostki temperatury	Stopnie Fahrenheita lub Celsjusza
Częstotliwość obrazu	>25 Hz (dostępna również opcja 9 Hz)
Liczba F	F1.0
Pole widzenia	55° poziomo/42° pionowo
NETD	<70 mK typowo i <100 mK maks. w temperaturze pracy 25°C i 37–100°C
Zakres dynamiki	-20°C do +650°C
Dokładność pomiaru temperatur	+/-5°C/5% typowo, +/-10°C/10% maks. w temperaturze pracy 25°C, do 650°C
Poziom luksów	>250 cd/m <sup>2</sup>
Obszar widzenia poza osią	>50°
Technologia baterii	Bateria litowo-jonowa
Czas pracy baterii	Do 8 godzin
Wymiary	132 mm x 122 mm x 240 mm (5,2" x 4,8" x 9,4")
Waga	<1 kg (<2,2 funta)

## Trwałość

Zakres temperatury pracy ciągłej	-20°C do +55°C (-4° do 131°F)
Zakres IP	IP67 (IEC 60529): kompletna kamera z włożoną baterią
Upadek	IEC 60068-2-31 i upadek na beton z wysokości 2 m (6,6'), UN 38.3, Test T.6: Uderzenie/zgniecenie
Wstrząs	IEC 60068-2-27, UN 38.3, Test T.4: Wstrząs
Temperatura środowiskowa i wilgotność	IEC 60068-2-30, UN 38.3, Test T.2: Test termiczny
Drgania	IEC 60068-2-6
Mgła solna powodująca korozję	IEC60068-2-52

## Akcesoria



Ładowarka biurkowa



Baterie



Rozwijana smycz

### 3M Poland Sp. z o.o.

Dział Bezpieczeństwa Pracy  
al. Katowicka 117  
Kajetany, 05-830 Nadarzyn

tel.: +48 22 739 60 00  
fax: +48 22 739 60 01  
www.3m.pl/bhp

Prosimy poddać recyklingowi.  
Wydrukowano w Polsce.  
© 3M 2019. Wszelkie prawa zastrzeżone.

