



**SCOTT**  
Fire & Safety

# 3M™ Scott™ V320

Hőképző  
készülék





# 3M™ Scott™ V320

## Hőképképező készülék

A modern tűzoltók szélsőséges körülmények között dolgoznak, ahol a hőmérséklet gyorsan növekedhet, és a látótávolság másodpercek alatt lecsökkenhet. Az ilyen környezeti feltételek veszélyhelyzetbe sodorhatják a tűzoltókat, ezért pontosan ismerniük kell a környezetüket.

A V320 készülék 320x240 szenzorral és hosszabb akkumulátoridővel látja el a tűzoltókat a bevetés szempontjából kritikus fontosságú információkkal, amelyek alapján jobb döntéseket hozhatnak a szélsőséges helyzetekben.



### **320x240 nagy felbontású szenzor**

Tiszta képet ad, így lehetővé teszi a tűzoltók számára a rossz látási viszonyok melletti tájékozódást.

### **Hosszabb akkumulátoridő**

Akár nyolcórás üzemidő, kivehető és újratölthető akkumulátorral.

### **Egygombos kezelés**

Az egyetlen ON/OFF gomb könnyű kezelhetőséget biztosít. Nincs menühasználat.

### **90mm (3,5"), kontrasztos kijelző**

Biztosítja a kijelző képének láthatóságát változó fényviszonyok mellett is.

### **Gyors indítás**

A főkapcsológomb megnyomása után öt másodpercen belül üzemkész.  
- készenléti mód használata nélkül.

### **Könnyű súlyú, tartós kialakítás**

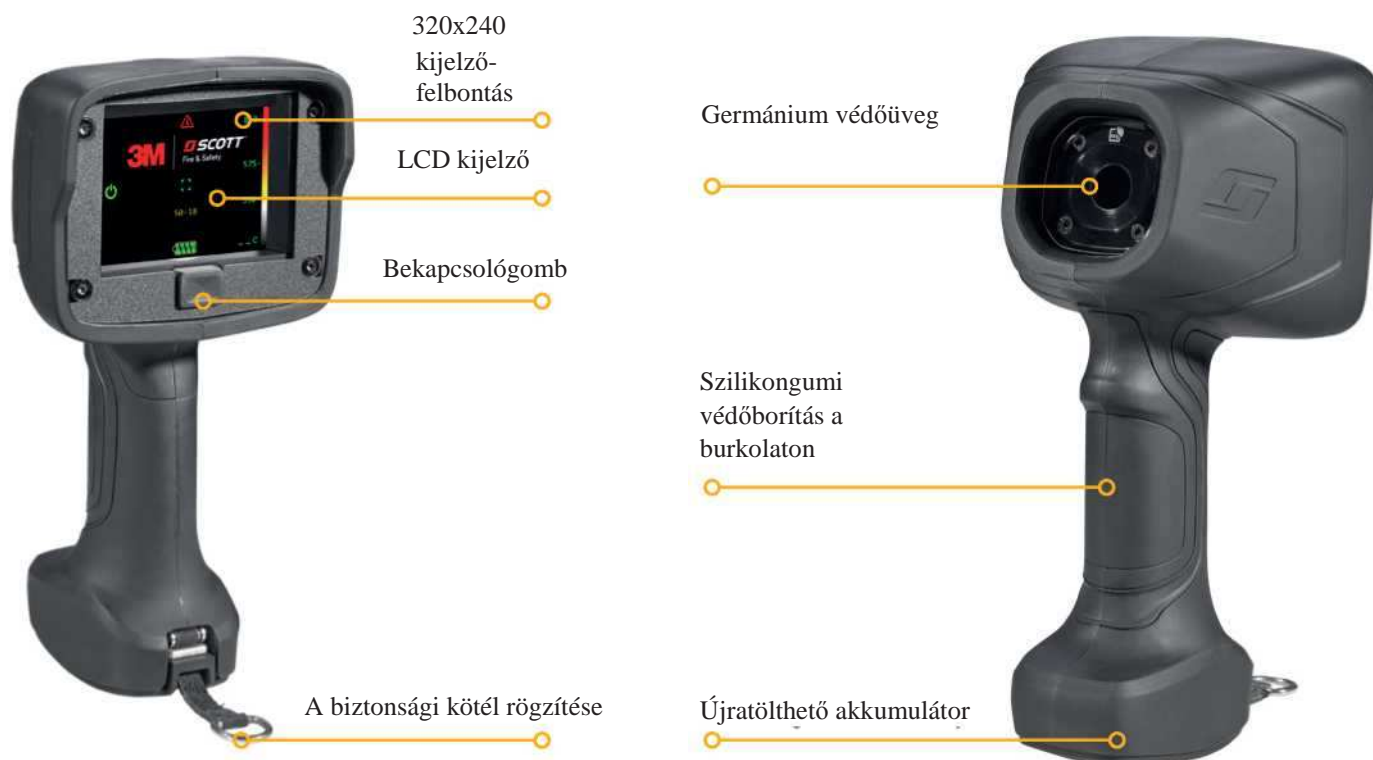
Ellenáll a szélsőséges körülményeknek.

### **Ergonómia**

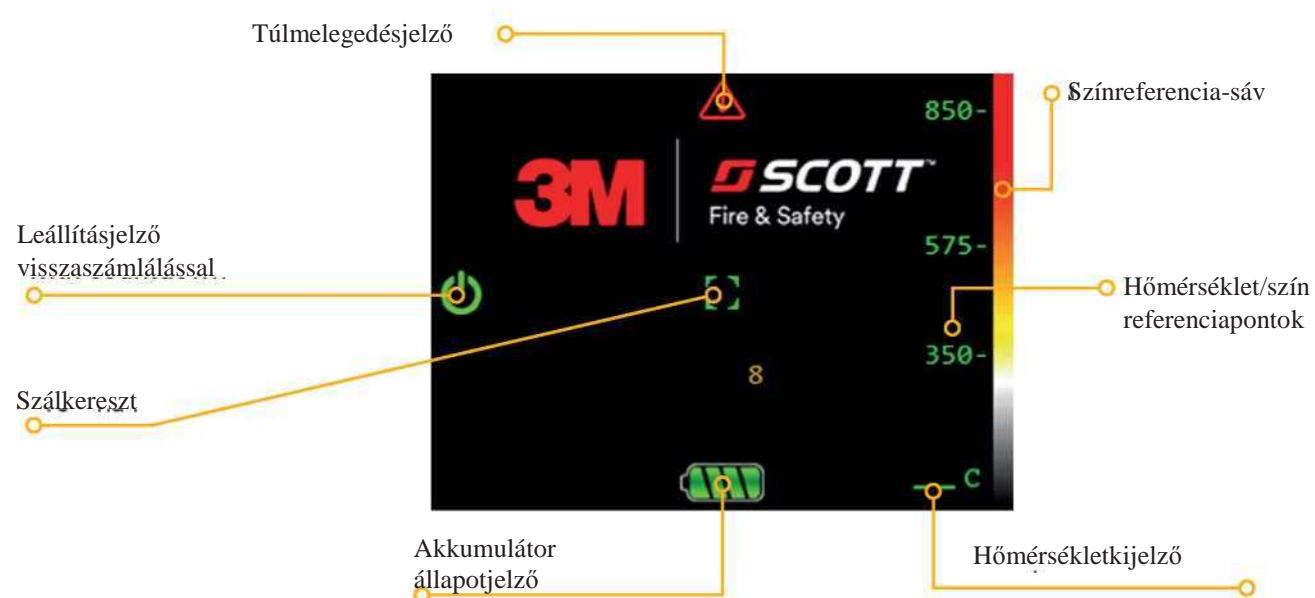
Ergonomikus kialakításának és kiegyensúlyozottságának köszönhetően kesztyűben is kényelmesen használható.



# 3M™ Scott™ Hőképképező kamera



## LCD felhasználói felület



## Tartozékok



Asztali töltő



Akkumulátorok



Visszahúzható  
biztonsági kötélt



# 3M™ Scott™ V320

## Műszaki jellemzők

Elektromos jellemzők	
Kijelző	90mm (3,5") LCD, 320x240 pixel
LCD fényerő	Fix (állandó)
IR felbontás	320x240
Pixelméret	12 mikron
Színkép-érzékenység	7,5-14 mikron
Hőmérséklet mértékegysége	Fahrenheit vagy Celsius
Képfrekvencia	>25Hz (9 Hz-es opciós szintén rendelkezésre áll)
F-szám	F1.0
Látótér	55° vízszintes/42° függőleges
NETD	<70 mK jellemző, és <100 mK max. 25°C üzemi hőmérsékleten és 37-100°C
Dinamikus tartomány	-20°C – +650°C
A tárgyak hőmérsékletének	±5 °C/5% jellemző, ±10°C/10% max. 25 °C üzemi hőmérsékleten, legfeljebb 650°C
Lux szint	>250 cd/m <sup>2</sup>
Látóterület a tengely körül	>50°
Akkumulátortechnológia	Újratölthető lítiumion-akkumulátor
Akkumulátor élettartam	Akár 8 óra
Méret	132mm x 122mm x 240mm (5,2" x 4,8" x 9,4")
Tömeg	<1 kilogramm (<2,2 font)

Tartósság	
Üzemi hőmérséklet-tartomány, folyamatos	-20°C – +55°C (-4° – 131°F)
IP védelmi osztály	IP67 (IEC 60529): A teljes kamera csatlakoztatott akkumulátorral
Leejtés	IEC 60068-2-31, 2 m (6,6') beton, UN 38.3, T.6 teszt: Útés/zúzódás
Rázkódás	IEC 60068-2-27, UN 38.3, T.4 teszt: Rázkódás
Környezeti hőmérséklet és páratartalom	IEC 60068-2-30, UN 38.3, T.2 teszt: Hőteszt
Vibráció	IEC 60068-2-6
Környezeti korróziós sópermet	IEC 60068-2-52

Az alkatrész száma	Leírás
--------------------	--------

8007132	3M™ Scott™ V320 Hőképkapcsoló készülék 9Hz Fahrenheit készlet
8007134	3M™ Scott™ V320 Hőképkapcsoló készülék 25Hz Fahrenheit készlet
8007133	3M™ Scott™ V320 Hőképkapcsoló készülék 9Hz Celsius készlet
8007135	3M™ Scott™ V320 Hőképkapcsoló készülék 25Hz Celsius készlet

Tartozékok	Leírás
8007136	3M™ Scott™ „V” sorozat visszahúzható biztonsági kötél
8007137	3M™ Scott™ „V” sorozat akkumulátortöltő
8007138	3M™ Scott™ „V” sorozat töltő tápegység
8007139	3M™ Scott™ „V” sorozat standard akkumulátor

A készlet tartalma: V320 kamera, 2 x akkumulátor, asztali töltő és visszahúzható biztonsági kötél.

**Ha több információra van szüksége, kérjük, hívja a 3M Scott területi értékesítőjét vagy hivatalos forgalmazóját.**

### 3M Scott Fire & Safety

Pimbo Road Skelmersdale  
Lancashire, WN8 9RA Egyesült  
Királyság

**Telefon** +44 (0)1695 711711 E-  
**mail** skelmenq@mmm.com  
**Web** www.3Mscott.com

ISO 9001 Minősítés. Kérjük, hasznosítsa újra.  
Készült az Egyesült Királyságban. © 3M 2019.  
Minden jog fenntartva. A 3M és a Scott a 3M vállalat  
védjegyei. J455054

