



Fluke TiRx

Charakteristika

- Rychlé poskytování **obrazu v infračerveném spektru** pro rozložení teploty na elektrických rozvaděčích, strojích, motorech a jiných objektech
- Teplotní rozsah **-20 °C až 100 °C**
- Rozlišení detektoru **160 x 120 bodů**
- Pevně nastavená hodnota emisivity 0,95
- Minimální rozpětí **5 °C / 2,5 °C** (automatický / manuální režim)
- Přesnost **± 5 °C nebo ± 5 %**
- Teplotní rozlišení **0,1 °C**
- Barevné spektrum standardní
- Možnost nastavení palet: **kov, modročervená, vysoký kontrast a stupně šedi**
- **Paměť 2 GB karta SD na 1200 IR (formát IS2) snímků nebo 3000 standardních snímků (formát BMP)**
- Možnost exportu do souborů JPEG, JPG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIP, PNG, TIF a TIFF (pomocí SW SmartView®)
- Indikace stavu baterie, hodiny s reálným časem, zobrazení rozsahu a rozpětí teplot
- **Firmware a Software SmartView® v českém jazyce**
- Vysoký stupeň krytí **IP54** a mechanická odolnost
- Napájení z elektrické sítě nebo provoz na baterie 3-4 hodiny
- Režim spánku a funkce automatického vypnutí

Technická data

Displej	barevný LCD, poosvětlený, 3,7"
Obnovovací frekvence	9 Hz
Rozlišení	640 x 480 bodů
Detektor IR	
Typ	FPA, nechlazený mikrobolometr
Rozlišení	160 x 120 bodů
Spektrální rozsah	7,5 - 14 μm
Zorné pole	17° x 17°
Prostorové rozlišení	2,5 mRad
Minimální zaostření	15 cm
Měření	
Teplotní rozsah	- 20 °C ... 100 °C
Přesnost	± 5 °C nebo ± 5 %
Rozpětí	5,0 °C / 2,5 °C (automatické / manuální)
Teplotní citlivost	0,1 °C
Provozní teplota	- 10 °C ... 50 °C
Skladovací teplota	- 20 °C ... 50 °C (bez baterie)
Provozní vlhkost	10 ... 90 %
Odolnost – vibrace	0,03 g ² /Hz (3,8 g)
Odolnost – náraz	25 g
Odolnost – pád	2 m
Krytí	IP 54
Napájení	nabíjecí baterie, elektrická síť 110-250 V AC, 50/60 Hz
Rozměry (ŠxVxH)	127 x 254 x 152 mm
Hmotnost	1 100 g

Údaje pro objednávku

Fluke TiRx FL.3410261

Součást dodávky

Fluke TiRx	1 ks
Software SmartView®	1 ks
2 GB karta SD	1 ks
USB čtečka různých typů SD karet	1 ks
Odolné přepravné pouzdro	1 ks
Koženková přenosná brašna	1 ks
Řemínek na ruku	1 ks
Nabíjecí adaptér / nabíječka	1 ks
Návod k obsluze	1 ks