



Fluke Ti95



Fluke Ti90

Charakteristika

- **Nové modely ze základní řady univerzálních termokamer pro elektrotechniku, energetiku a stavební průmysl**

Základní verze Ti90

- Měření v **infračerveném i viditelném spektru**
- Rozlišení **80x60** v IR spektru
- Minimální vzdálenost ostření **> 46 cm**
- Teplotní rozsah **-20 °C až 250 °C**
- Teplotní citlivost **≤0,15°C**
- **Korekce emisivity**
- **Kompensace odražené teploty pozadí**
- Režim měření - střední bod
- Uživatelsky nastavitelné značky (pouze se SW SmartView, součást dodávky)
- Provozní režimy: plné IR zobrazení (možnost prolínání pouze se SW SmartView)
- **Vestavěný fotoaparát s rozlišením 2 Mpixely**
- Standardní barevné spektrum s možností nastavení až 3 palet
- **Paměťová karta SD FlukeConnect s integrovanou Wifi**
- Indikace stavu baterie, hodiny s reálným časem, rozsah a rozpětí teplot
- **Firmware a Software SmartView® v českém jazyce**
- Primární a sekundární tlačítko v pistolovém provedení
- Vysoký stupeň krytí **IP 54** a mechanická odolnost
- Napájení z elektrické sítě nebo provoz na baterie (vyměnitelná více než 4 hodiny)
- Režim spánku (po 5 min.) a funkce automatického vypnutí (po 20 min.)

Navíc u modelu Ti95

- Rozlišení **80x80** v IR spektru
- Teplotní citlivost **≤0,10°C**
- Provozní režimy: **Obraz v obraze PIP (bez prolínání)**, plné IR zobrazení (možnost prolínání pouze se SW SmartView)
- Standardní barevné spektrum s možností nastavení až 6 palet
- Pevný středový rámeček s měřením MIN/MAX/AVG
- Režim měření - střední bod a označení **horkých a chladných bodů**



Modely Ti90 a Ti95 jsou součástí systému FlukeConnect™

- **NEJROZSÁHLEJŠÍ VZÁJEMNĚ PROPOJENÝ SYSTÉM PŘENOSNÝCH PŘÍSTROJŮ (VÍCE JAK 20 RŮZNÝCH ZAŘÍZENÍ)**
- jednoúčelové moduly, multimetry, termokamery, měřiče vibrací, kalibrátory
- **DATA Z MĚŘICÍCH ZAŘÍZENÍ MOHOU BÝT PŘENÁŠENA DO MOBILNÍCH ZAŘÍZENÍ (MOBILNÍ TELEFON, TABLET) POMOCÍ BEZDRÁTOVÉ TECHNOLOGIE A VOLNĚ DOSTUPNÉ APLIKACE**
- **ZOBRAZENÍ MĚŘENÝCH HODNOT V REÁLNÉM ČASE UKLÁDÁNÍ DAT DO INTERNETOVÉHO ULOŽIŠTĚ (FLUKE CLOUD)**
- **SDÍLENÍ DAT SE ČLENY JEDNOHO TÝMŮ V REÁLNÉM ČASE. BEZDRÁTOVÝ PŘENOS DAT UMOŽŇUJE BEZPEČNÉ A POHODLNÉ MĚŘENÍ I V NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH**
- **FUNKCE:**
 - **TRENDIT™** - záznam měření do grafu a sdílení v týmu
 - **AUTORECORD™** - ukládání dat stiskem jednoho tlačítka
 - **EQUIPMENTLOG™** - tvorba databáze přístrojů, třídění a přiřazování uložených měření k daným zařízením. Sdílení mezi členy týmu
 - **SHARELIVE™** - funkce videohovorů mezi členy jednoho týmu

Více informací na stránkách (viz. níže) nebo u pracovníků společnosti



Dodávka Fluke Ti90



Dodávka Fluke Ti95

Údaje pro objednávku

Fluke Ti90	FL.4484837
Fluke Ti95	FL.4484843

Sluneční stínítko	FL.3996500
Držák na stativ	FL.3996517
Nabíječka do auta	FL.3039779
Nabíjecí stanice	FL.3440365
Náhradní akumulátor	FL.3440352
Fluke A3000 FC	FL.4401588
Fluke A3001 FC	FL.4459439
Fluke T3000 FC	FL.4401563
Fluke V3000 FC	FL.4401556

Součást dodávky Ti90

Termokamera dle výběru	1 ks
Software SmartView®	1 ks
WiFi SD karta FlukeConnect	1 ks
USB kabel	1 ks
Přenosná brašna	1 ks
Nabíjecí Li-ion akumulátor	1 ks
Napájecí adaptér	1 ks
Návod k obsluze	1 ks

Navíc u Ti95

Řemínek na ruku	1 ks
-----------------	------

Technická data**Detektor**

Typ	FPA, nechlazený mikrobolometr
Rozlišení IR	80 x 60 bodů (Ti90) 80 x 80 bodů (Ti95)
Obnovovací frekvence	9 Hz
Spektrální rozsah	9 - 15 μm
Zorné pole	19,5° x 26° (Ti90) 26° x 26° (Ti95)

Prostorové rozlišení	5,6 mRad
Minimální zaostření	46 cm tepelné / 46 cm optické
Rozlišení fotoaparátu	2 Mpixely

Displej

Rozlišení	barevný LCD, podsvícení, 3,7 palců 480 x 640 bodů
-----------	--

Měření

Teplotní rozsah	- 20 °C ... 250 °C
Přesnost	± 2 °C nebo ± 2 %
Minimální rozpětí	5,0 °C / 2,5 °C (automatické / manuální)
Teplotní citlivost	0,15 °C (Ti90) 0,1 °C (Ti95)

Provozní teplota

- 10 °C ... 50 °C při RH < 95 %

Skladovací teplota

- 20 °C ... 50 °C při RH < 95 %

Odolnost – vibrace

2 G

Odolnost – náraz

25 G

Krytí

IP 54

Napájenílithium-iontová nabíjecí baterie,
elektrická síť 110-240 V AC, 50/60 Hz
284 x 86 x 135 mm**Rozměry****726 g****Hmotnost**