

# FLUKE



FLUKE  
CONNECT™

## Bezdrátový systém přenosných měřicích přístrojů Fluke Connect se sdílením dat v reálném čase



NEJROZSÁHLEJŠÍ VZÁJEMNĚ PROPOJENÝ SYSTÉM  
PŘENOSNÝCH PŘÍSTROJŮ.

VÍCE JAK 30 RŮZNÝCH ZAŘÍZENÍ

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.  
VŠICHNI ČLENOVÉ MAJÍ MOŽNOST SI ZOBRAZIT PŘÁVĚ  
MĚŘENÁ DATA NA SVÉM MOBILNÍM ZAŘÍZENÍ,  
PŘESTOŽE NEJSOU NA MÍSTĚ MĚŘENÍ

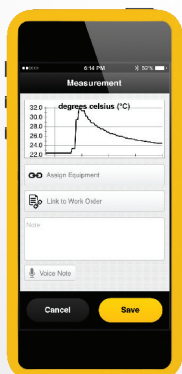
BEZDRÁTOVÝ PŘENOS DAT UMOŽŇUJE BEZPEČNĚ  
A POHODLNĚ MĚŘENÍ I V NEPŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH

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



BEZDRÁTOVÉ MODULY

TERMOKAMERY

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY

MĚŘIČE VIBRACÍ

MĚŘIČE IZOLACE

KALIBRÁTORY



Download on the  
App Store



ANDROID APP ON  
Google play

Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Chytrý telefon, bezdrátová služba a datový tarif nejsou součástí dodávky. Kompatibilní s operačním systémem Android™ (4.3 a novější) a iOS (4s a novější). Apple a logo Apple jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované ve Spojených státech amerických a jiných zemích. App Store je značka služby společnosti Apple Inc. Google Play je ochranná známka společnosti Google Inc.



## Nejrozsáhlejší vzájemně propojený systém přenosných přístrojů (více jak 30 různých zařízení).

- Data z měřicích zařízení mohou být přenášena do mobilních zařízení (telefon, tablet) pomocí bezdrátové technologie a volně dostupné aplikace
- Pro všechny typy přístrojů (termokamery, multimetry, kalibrátory, ...) pouze jediná aplikace
- Zobrazení měřených hodnot a jejich sdílení se členy týmu v reálném čase
- Bezdrátový přenos dat pro pohodlné a bezpečné měření v nepřístupných místech
- Jednoduché sdílení dat mezi členy týmu
- Snadné a intuitivní **ovládání v českém jazyce**
- Rychlé odesílání dat uživatelům bez instalované aplikace pomocí emailu
- Export dat pro další zpracování

### Funkce:

- TRENDIT™ - záznam měření do grafu a sdílení v týmu
  - AUTORECORD™ - ukládání dat stiskem jednoho tlačítka
  - EQUIPMENTLOG™ - tvorba databáze přístrojů, třídění a přiřazování měření k daným zařízením. Sdílení mezi členy týmu
  - SHARELIVE™ - funkce videohovorů mezi členy jednoho týmu
  - FLUKE CLOUD™ – **bezpečné ukládání dat** do cloudového úložiště s kapacitou 5GB
  - Možnost zapojení vybraných starších přístrojů do systému pomocí příslušenství
- Aplikace jsou volně dostupné ke stažení pro podporovaná mobilní zařízení na Google Play a App Store.



SHARELIVE™



TRENDIT™



AUTORECORD™



EQUIPMENTLOG™



FLUKE CLOUD™

Aplikace pro mobilní zařízení jsou dostupné zdarma na App Store a na Google play. Aktuálně kompatibilní se zařízeními iPhone 4x a novějšími se systémem iOS 7 a výše, iPad (v rámečku iPhone na zařízení iPad) a Galaxy S4, Nexus 5, HTC One se systémem Android™ 4.4.x a výše.

Více informací o systému Fluke Connect na stránkách (viz. níže) nebo u pracovníků společnosti

### Parametry společné pro samostatné bezdrátové moduly

#### Všeobecná data


Bezdrátový přenos  
Provozní teplota  
Napájení

2,4 GHz v pásmu ISM , dosah až 20 m  
-10°C ... 50°C  
baterie AA 2x1,5 V (NEDA 15A, IEC LR6)

Paměť až 65000 měření  
Skladovací teplota -40°C ... 60°C

## 1. Externí bezdrátové moduly


### Fluke A3001 FC – AC proudový modul s pružným převodníkem iFlex

	<b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření	podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)
	<b>Měření</b> <b>Střídavý proud</b> (10 Hz ... 0,5 kHz)	<b>0,5 A ... 2 500 A / 0,1 A</b> ± (3,0 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Všeobecná data</b> Délka převodníku Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost		254 mm CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V IP42 63 x 165 x 14 mm 220 g

Součást dodávky: modul, převodník iFlex i2500-10

Objednací kód: FL.4459439


### Fluke A3003 FC – DC proudový modul

	<b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření	podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)
	<b>Měření</b> <b>Stejnoseměrný proud</b>	<b>1,0 A ... 2 000 A / 0,1 A</b> ± (2,0 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Všeobecná data</b> Rozevření čelistí Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost		64 mm CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V IP42 63 x 165 x 14 mm 650 g

Součást dodávky: modul, proudový převodník, magnetický závěs

Objednací kód: FL.4629295

### Fluke A3000 FC – AC proudový modul

	<b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření	podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)
	<b>Měření</b> <b>Střídavý proud</b> (10 Hz ... 0,5 kHz)	<b>0,5 A ... 400 A / 0,1 A</b> ± (2,0 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Všeobecná data</b> Rozevření čelistí Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost		34 mm CAT III / 600 V IP30 75 x 203 x 35 mm 220 g

Součást dodávky: modul





Objednací kód: FL.4401588

### Fluke A3004 FC – DC proudový modul

	<b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření	podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)
	<b>Měření</b> <b>Střídavý proud</b>	<b>0,05 mA ... 99,9 mA / 0,01 mA</b> ± (0,2 % z č.h. + 5 dig.)
<b>Všeobecná data</b> Rozevření čelistí Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost		4,5 mm max. 30V IP42 63 x 165 x 14 mm 299 g

Součást dodávky: modul, proudový převodník, magnetický závěs

Objednací kód: FL.4629301

Fluke A3002 FC – Externí AC/DC proudový modul		
	<p><b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření</p> <p><b>Měření</b> <b>Střídavý proud</b> 45 Hz ... 1 kHz) <b>Stejnosměrný proud</b></p> <p><b>Všeobecná data</b> Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost</p>	<p>podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)</p> <p><b>0,1 A ... 600 A / 0,1 A</b> ± (1,0 % z č.h. + 3 dig.) <b>0,1 A ... 1000 A / 0,1 A</b> ± (0,5 % z č.h. + 3 dig.)</p> <p>CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V IP42 66 x 160 x 38 mm 255 g</p>
<p>* proudový modul se dodává bez proudového převodníku Pro měření je potřeba klešťový převodník i410 ... 400 A AC/DC nebo i1010 ... 600A AC, 1000A DC</p>		
<p><b>Součást dodávky:</b> modul, magnetický závěs</p>		<p>Objednací kód: FL.4459442 Objednací kód i410: FL.617727 Objednací kód i1010: FL.617735</p>
Fluke V3000 FC – Externí AC napěťový modul		
	<p><b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření</p> <p><b>Měření</b> <b>Střídavé napětí</b> (45 Hz ... 1 kHz)</p> <p><b>Všeobecná data</b> Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost</p>	<p>podsvětlený LC displej 3½ digitů 4 měření/s</p> <p><b>1 mV ... 1 000 V</b> ± (1,0 % z č.h. + 3 dig.)</p> <p>CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V IP42 63 x 165 x 14 mm 220 g</p>
<p><b>Součást dodávky:</b> modul, sada vodičů TL224, sada krokosvorek AC285, magnetický závěs</p>		<p>Objednací kód: FL.4401556</p>
Fluke V3001 – Externí DC napěťový modul		
	<p><b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření</p> <p><b>Měření</b> <b>Stejnosměrné napětí</b></p> <p><b>Všeobecná data</b> Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost</p>	<p>podsvětlený LC displej 3½ digitů 4 měření/s</p> <p><b>0,1 mV ... 1 000 V</b> ± (0,09 % z č.h. + 3 dig.)</p> <p>CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V IP42 66 x 160 x 38 mm 255 g</p>
<p><b>Součást dodávky:</b> modul, sada vodičů TL222, sada krokosvorek AC220, magnetický závěs</p>		<p>Objednací kód: FL.4459421</p>
Fluke T3000 FC – Externí teplotní modul		
	<p><b>Zobrazení</b> LC displej Rychlost měření</p> <p><b>Měření</b> <b>Teplota</b></p> <p><b>Všeobecná data</b> Elektrická bezpečnost Krytí Rozměry (ŠxVxH) Hmotnost</p>	<p>podsvětlený LC displej 3½ digitů 1 měření/s (nastavitelné v PC)</p> <p><b>-200°C ... 1 372°C / 0,1°C / typ K</b> ± (0,5 % z č.h. + 0,5°C)</p> <p>CAT I IP42 63 x 165 x 14 mm 220 g</p>
<p><b>Součást dodávky:</b> modul, teplotní sonda 80PK-1, magnetický závěs</p>		<p>Objednací kód: FL.4401563</p>

## 2. Digitální multimetry

### Fluke 3000 FC – Digitální multimetr



#### Zobrazení

LC displej  
Rychlost měření

podsvětlený LC displej 6 000 digitů  
4 měření/s

#### Měření

**Střídavé napětí**  
(45 Hz ... 1 kHz)

**0,1 mV ... 1 000 V**  
± (1,0 % z č.h. + 3 dig.)

**Stejnoseměrné napětí**

**1 mV ... 1 000 V**  
± (0,09 % z č.h. + 2 dig.)

**Střídavý proud**  
(45 Hz ... 1 kHz)

**0,01 mA ... 400 mA**  
± (1,5 % z č.h. + 3 dig.)

**Stejnoseměrný proud**

**0,01 mA ... 400 mA**  
± (1,5 % z č.h. + 3 dig.)

**Odpor**

**0,1 Ω ... 50 MΩ**  
± (0,5 % z č.h. + 1 dig.)

**Kapacita**

**1 nF ... 1 000 μF**  
± (1,2 % z č.h. + 2 dig.)

**Kmitočet**

**0,01 Hz ... 100 kHz**  
± (0,1 % z č.h. + 1 dig.)

**Test propojení**

**1 Ω ... 600 Ω, < 25 Ω**

**Test diod**

**0,001 V ... 2,000 V**

#### Všeobecná data

Elektrická bezpečnost

CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V

Krytí

IP54

Záruka

3 roky

Rozměry (ŠxVxH)

93 x 207 x 47 mm

Hmotnost

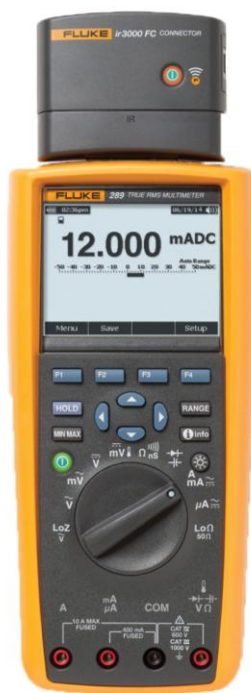
340 g

**Součást dodávky:** Multimetr Fluke 3000 FC, sada měřicích vodičů TL175, Sada krokosvorek AC175

Objednací kód:

FL.4401595

### Fluke 289 , Fluke 287– Digitální multimetr s převodníkem IR3000FC



#### Zobrazení

LC displej

podsvětlený grafickýj 50 000 digitů

#### Měření

**Šířka pásma**

**100kHz**

**Střídavé napětí**

**1 μV ... 1 000 V**  
± (0,4 % z č.h. + 40 dig.)

**Stejnoseměrné napětí**

**1 μV ... 1 000 V**  
± (0,025 % z č.h. + 5 dig.)

**Střídavý proud**

**0,01 μA ... 10 A**  
± (0,7 % z č.h. + 5 dig.)

**Stejnoseměrný proud**

**0,01 μA ... 10 A**  
± (0,15 % z č.h. + 2 dig.)

**Odpor**

**0,01 Ω ... 500 MΩ**  
± (0,05 % z č.h. + 2 dig.)

**Kapacita**

**0,001 nF ... 100 mF**  
± (1,0 % z č.h. + 5 dig.)

**Kmitočet**

**0,01 Hz ... 1 MHz**  
± (0,005 % z č.h. + 1 dig.)

**Test propojení**

**0,0001 V ... 3,100 V**

**Test diod**

pouze Fluke 289

**Šumový filtr**

pouze Fluke 289

**Nízká impedance**

pouze Fluke 289

#### Všeobecná data

Elektrická bezpečnost

CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V

Krytí

IP54

Záruka

doživotní\*

Rozměry (ŠxVxH)

102 x 222 x 60 mm

Hmotnost

871 g

**Součást dodávky:** Multimetr Fluke 287 nebo 289, sada měřicích vodičů s hroty TL175E, sada krokosvorek AC175, IR3000FC

Objednací kód Fluke 287+IR3000FC:

FL.4604610

Objednací kód Fluke 289+IR3000FC:

FL.4604622

## 3. Přenosné kalibrátory

### Fluke 789/ IR3000FC – Kalibrátor a digitální multimetr



<b>Měření</b>	
<b>Střídavé napětí</b> (45 Hz ... 500Hz)	<b>0,1 mV ... 1 000 V</b> ± (0,7 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Stojnosměrné napětí</b>	<b>1 mV ... 1 000 V</b> ± (0,1 % z č.h. + 1 dig.)
<b>Střídavý proud</b> (45 Hz ... 2 kHz)	<b>1 mA ... 1 A</b> ± (1 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Stojnosměrný proud</b>	<b>1 mA ... 1 A</b> ± (0,2 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Odpor</b>	<b>0,1 Ω ... 40 MΩ</b> ± (0,2 % z č.h. + 2 dig.)
<b>Kmitočet</b>	<b>0,01 Hz ... 20 kHz</b> ± (0,005 % z č.h. + 1 dig.)
<b>Test propojení</b>	<b>&lt; 100 Ω</b>
<b>Test diod</b>	<b>0,001 V ... 2,000 V</b>
<b>Zdroj DC proudu</b>	<b>0...20mA, 4...24mA</b>
<b>Napájení proudové smyčky</b>	<b>24V</b>
<b>HARD režim</b>	<b>s integrovaným R 250Ω</b>
<b>Všeobecná data</b>	
Elektrická bezpečnost	CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V
Záruka	3 roky
Rozměry (ŠxVxH)	100 x 203 x 50 mm
Hmotnost	600 g

**Součást dodávky:** Kalibrátor Fluke 789, sada měřicích vodičů TL71, sada krokosvorek AC175, IR3000FC

Objednací kód: FL.4604605

## 4. Testery vibrací

### Fluke 805FC – Tester vibrací



<b>Zobrazení</b>	LC displej	podsvětlený víceřádkový
<b>Měření</b>		
<b>Pásmo nízkých frekvencí</b>	<b>10 Hz ... 1 000 Hz</b>	
Vzorkovací frekvence	20kHz	
<b>Pásmo vysokých frekvencí</b>	<b>4 kHz ... 20 kHz</b>	
Vzorkovací frekvence	80kHz	
<b>Limit vibrací</b>	50 g špička	
	100 g špička – špička	
<b>Rozlišení</b>	0,01 g	
<b>Převodník A/D</b>	16 bitů	
<b>Teplota</b>	<b>-20°C ... 200°C</b>	
	± 2 % z č.h.	
<b>Všeobecná data</b>		
Elektrická bezpečnost	CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V	
Krytí	IP54	
Záruka	1 rok	
Rozměry (ŠxVxH)	71 x 241 x 58 mm	
Hmotnost	400 g	

**Součást dodávky:** Tester vibrací Fluke 805, USB kabel, kufřík, pouzdro na opasek

Objednací kód: FL.4489229

## 5. Záznamníky kvality sítě

### Fluke 1736, Fluke 1738 – Záznamník kvality sítě



#### Popis

- měření na fázích i nulové vodiči (**4 proudové vstupy**)
- automatický záznam s možností uložení až 20 měření
- grafický záznam rozběhových proudů, kladných i záporných špiček ve vysokém rozlišení s časovou značkou
- inteligentní automatická kontrola zapojení, grafické menu nastavení a snadné ovládání
- dotykový barevný displej s vysokým jasnem
- automatické vyhodnocení dle ČSN EN 50160 (pouze 1738)
- připojení 2 dalších bezdrátových modulů se záznamem dat (pouze 1738)

#### Měření

<b>Napětí</b>	<b>0,1 V ... 1 000 V</b> ± (0,2 % z č.h.)
<b>Střídavý proud dle převodníku</b>	<b>1 mA ... 6000 A</b> ± (1 % z č.h.)
<b>Kmitočet</b>	<b>42,5 Hz ... 69 Hz</b> ± (0,1 % z č.h.)

#### Všeobecná data

Elektrická bezpečnost	CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V
Krytí	IP50
Záruka	2 roky
Rozměry (ŠxVxH)	198 x 167 x 55 mm
Hmotnost	1100 g

**Součást dodávky:** Záznamník Fluke 1736 nebo 1738, sada proudových převodníků FLUKE-17xx iFlexi 1500A 12 IN, sada měřicích vodičů a krokosvorek, brašna, software Energy Analyze Plus, napájecí adaptér, Wifi (u modelu 1738 Wifi/BLE) adaptér

Objednací kód Fluke 1736/EUS:	FL.4534519
Objednací kód Fluke 1738/EUS:	FL.4563577

## 6. Termokamery

### Fluke Ti200, Ti300, Ti400 – Termokamera



#### Popis

- **laserové ostření LaserSharp**
- prolínání viditelného a IR obrazu s funkcí IR-Fusion
- volitelné vyměnitelné objektivy
- záznam radiometrického videa
- snadné ovládání i jednou rukou
- zabudované Wifi a Bluetooth rozhraní
- připojení až 5 dalších modulů se zobrazením dat na displeji
- dotykový barevný displej
- snadno vyměnitelné Li-Ion akumulátory
- výkonný SW SmartView pro zpracování snímků

#### Měření

<b>Rozlišení</b>	<b>320 x 240 (Ti400)</b> 240 x 180 (Ti300) 200 x 150 (Ti200)
<b>Teplota</b>	-20 ... 1200°C (Ti400) -20 ... 650°C (Ti200 a Ti300)
<b>Citlivost</b>	<b>&lt;50mK (Ti400 a Ti300)</b> <75mK (Ti200)
<b>Obnovovací frekvence:</b>	9Hz nebo 60Hz

#### Všeobecná data

Krytí	IP54
Záruka	2 roky
Rozměry (ŠxVxH)	122 x 277 x 167 mm
Hmotnost	1040 g

**Součást dodávky:** Termokamera Ti200, Ti300 nebo Ti400, software SmartView, SD karta, USB kabel, HDMI kabel, přepravní kufr, přenosná brašna, řemínek na ruku, 2 ks Li-ion akumulátor, napájecí adaptér, samostatná nabíječka pro dva akumulátory

Objednací kód Fluke Ti200 (9Hz*):	FL.4335298
Objednací kód Fluke Ti300 (9Hz*):	FL.4335314
Objednací kód Fluke Ti400 (9Hz*):	FL.4335338

\*60Hz modely na dotaz

## Fluke TiS10, TiS20, TiS40, TiS45, TiS50, TiS55, TiS60, TiS65 – Termokamera



### Popis

- automatické (všechny) a manuální ostření (vybrané modely)
- prolínání viditelného a IR obrazu s funkcí IR-Fusion
- záznam radiometrického videa (TiS 60 a TiS65)
- snadné ovládání i jednou rukou
- zabudované Wifi a Bluetooth rozhraní
- připojení až 5 dalších modulů se zobrazením dat na displeji
- snadno vyměnitelné Li-Ion akumulátory
- výkonný SW SmartView pro zpracování snímků

### Měření

Rozlišení	<b>260 x 195 (TiS60 a TiS65)</b> 220 x 165 (TiS50 a TiS55) 160 x 120 (TiS40 a TiS45) 120 x 90 (TiS10) 80 x 60 (TiS10)
Teplota	<b>-20 ... 550°C (TiS60 a TiS65)</b> -20 ... 450°C (TiS50 a TiS55) -20 ... 350°C (TiS20, 40 a 45) -20 ... 250°C (TiS10)
Citlivost	<b>&lt;80mK (TiS50, 55, 60 a 65)</b> <90mK (TiS40 a TiS45) <100mK (TiS20) <150mK (TiS10)
Obnovovací frekvence:	9Hz a 30Hz (vybrané modely)

### Všeobecná data

Krytí	IP54
Záruka	2 roky
Rozměry (ŠxVxH)	101 x 267 x 145 mm
Hmotnost	770 g

**Součást dodávky:** Rozdílné dle modelu (viz. katalogové listy)

Objednací kód Fluke TiS10 (9Hz*):	FL.4697036
Objednací kód Fluke TiS20 (9Hz*):	FL.4697049
Objednací kód Fluke TiS40 (9Hz*):	FL.4697051
Objednací kód Fluke TiS45 (9Hz*):	FL.4697060
Objednací kód Fluke TiS50 (9Hz*):	FL.4697085
Objednací kód Fluke TiS55 (9Hz*):	FL.4697097
Objednací kód Fluke TiS60 (9Hz*):	FL.4697114
Objednací kód Fluke TiS65 (9Hz*):	FL.4697123

\*30Hz modely na dotaz

## Fluke TiX520, TiX560 – Termokamera



### Popis

- laserové ostření LaserSharp
- otočný objektiv pro měření v obtížných prostorách
- největší dotykový barevný displej ve své třídě
- prolínání viditelného a IR obrazu s funkcí IR-Fusion
- volitelné vyměnitelné objektivy, záznam radiometrického videa
- zabudované Wifi a Bluetooth rozhraní
- připojení až 5 dalších modulů se zobrazením dat na displeji
- snadno vyměnitelné Li-Ion akumulátory

### Měření

Rozlišení	320 x 240
Režim super-rozlišení	<b>640 x 480</b> 160 x 120 (TiS40 a TiS45)
Teplota	<b>-20 ... 1200°C (TiX560)</b> -20 ... 850°C (TiX520)
Citlivost	<b>&lt;30mK (TiX560)</b> <40mK (TiX520)
Obnovovací frekvence:	9Hz a 60Hz

### Všeobecná data

Krytí	IP54
Záruka	2 roky
Rozměry (ŠxVxH)	273 x 195 x 97 mm
Hmotnost	1540 g

**Součást dodávky:** Termokamera TiX520 nebo Ti560, software SmartView, USB flash disk, SD karta, USB kabel, HDMI kabel, přepravní kufr, přenosná brašna, řemínek na ruku, 2 ks Li-ion akumulátor, napájecí adaptér, samostatná nabíječka pro dva akumulátory

Objednací kód Fluke TiX520 (9Hz*):	FL.4596742
Objednací kód Fluke TiX560 (9Hz*):	FL.4597094

\*60Hz modely na dotaz



## 7. Sady systému Fluke Connect

### Fluke 3000 FC GM – Sada pro všeobecnou údržbu



**Obsah dodávky:**

1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175
1x	A3001 FC iFlex modul	1x	Sada měřicích vodičů TL222
1x	iFlex převodník proudu	1x	Sada měřicích vodičů TL224
1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175
1x	V3001 FC DC modul	1x	Sada krokosvorek AC220
1x	PC 3000 FC adaptér	1x	Sada krokosvorek AC285
3x	Magnetický držák	1x	Pouzdro C3004IND

Objednávací kód: FL.4467750

### Fluke 3000 FC HVAC – Sada pro vzduchotechniku



**Obsah dodávky:**

1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175
1x	A3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175
1x	T3000 FC teplotní modul	1x	Teplotní čidlo typu K
1x	PC 3000 FC adaptér	1x	Pouzdro C3003
1x	Magnetický držák		

Objednávací kód: FL.4465607

### Fluke 3000 FC IND – Sada pro průmysl



**Obsah dodávky:**

1x	3000 FC multimetr	4x	Magnetický držák
3x	A3001 FC iFlex modul	1x	Sada měřicích vodičů TL175
3x	iFlex převodník proudu	1x	Sada měřicích vodičů TL224
1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175
1x	PC 3000 FC adaptér	1x	Sada krokosvorek AC 285

Objednávací kód: FL.4465599





### Fluke T3000 FC KIT – Sada pro měření teploty







**Obsah dodávky:**

1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175
1x	T3000 FC teplotní modul	1x	Sada krokosvorek AC175
1x	Teplotní čidlo typu K	1x	Pouzdro C3003
1x	Magnetický držák	1x	

Objednávací kód: FL.4465652

Fluke A3000 FC KIT – Sada měření proudu																			
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1x</td> <td>3000 FC multimetr</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>A3000 FC AC modul</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Pouzdro C3003</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175	1x	A3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175	1x	Pouzdro C3003						
1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175																
1x	A3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175																
1x	Pouzdro C3003																		
<p>Objednací kód: FL.4465618</p>																			
Fluke A3001 FC KIT – Sada měření proudu																			
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1x</td> <td>3000 FC multimetr</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>A3001 FC iFlex modul</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>iFlex převodník proudu</td> <td>1x</td> <td>Pouzdro C3003</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Magnetický držák</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175	1x	A3001 FC iFlex modul	1x	Sada krokosvorek AC175	1x	iFlex převodník proudu	1x	Pouzdro C3003	1x	Magnetický držák		
1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175																
1x	A3001 FC iFlex modul	1x	Sada krokosvorek AC175																
1x	iFlex převodník proudu	1x	Pouzdro C3003																
1x	Magnetický držák																		
<p>Objednací kód: FL.4465665</p>																			
Fluke V3000 FC KIT – Sada měření AC napětí																			
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1x</td> <td>3000 FC multimetr</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>V3000 FC AC modul</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Magnetický držák</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL224</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Pouzdro C3003</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC285</td> </tr> </table>			1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175	1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175	1x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL224	1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC285
1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175																
1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175																
1x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL224																
1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC285																
<p>Objednací kód: FL.4465641</p>																			
Fluke V3001 FC KIT – Sada měření DC napětí																			
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1x</td> <td>3000 FC multimetr</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>V3001 FC DC modul</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Magnetický držák</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL222</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Pouzdro C3003</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC220</td> </tr> </table>			1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175	1x	V3001 FC DC modul	1x	Sada krokosvorek AC175	1x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL222	1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC220
1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175																
1x	V3001 FC DC modul	1x	Sada krokosvorek AC175																
1x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL222																
1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC220																
<p>Objednací kód: FL.4467777</p>																			

Fluke V3003 FC KIT – Sada měření AC i DC napětí																									
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>1x</td> <td>3000 FC multimetr</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>V3000 FC AC modul</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC175</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>V3001 FC DC modul</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL222</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>PC 3000 FC adaptér</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC285</td> </tr> <tr> <td>2x</td> <td>Magnetický držák</td> <td>1x</td> <td>Sada měřicích vodičů TL224</td> </tr> <tr> <td>1x</td> <td>Pouzdro C3003</td> <td>1x</td> <td>Sada krokosvorek AC220</td> </tr> </table>	1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175	1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175	1x	V3001 FC DC modul	1x	Sada měřicích vodičů TL222	1x	PC 3000 FC adaptér	1x	Sada krokosvorek AC285	2x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL224	1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC220
1x	3000 FC multimetr	1x	Sada měřicích vodičů TL175																						
1x	V3000 FC AC modul	1x	Sada krokosvorek AC175																						
1x	V3001 FC DC modul	1x	Sada měřicích vodičů TL222																						
1x	PC 3000 FC adaptér	1x	Sada krokosvorek AC285																						
2x	Magnetický držák	1x	Sada měřicích vodičů TL224																						
1x	Pouzdro C3003	1x	Sada krokosvorek AC220																						
<p>Objednací kód: FL.4467789</p>																									
Fluke Ti200 + A3001FC KIT – Sada měření proudu s termokamerou																									
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke Ti200 s příslušenstvím (viz. výše)</li> <li>1x Fluke A3001 FC KIT (viz výše)</li> </ul>																								
<p>Objednací kód: FL.4475201</p>																									
Fluke Ti300 + A3001FC KIT – Sada měření proudu s termokamerou																									
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke Ti300 s příslušenstvím (viz. výše)</li> <li>1x Fluke A3001 FC KIT (viz výše)</li> </ul>																								
<p>Objednací kód: FL. 4475185</p>																									
Fluke Ti400 + A3001FC KIT – Sada měření proudu s termokamerou																									
	<p><b>Obsah dodávky:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1x Fluke Ti400 s příslušenstvím (viz. výše)</li> <li>1x Fluke A3001 FC KIT (viz výše)</li> </ul>																								
<p>Objednací kód: FL. 4475172</p>																									

### 8. Příslušenství systému Fluke Connect

#### Fluke FC-SD – Wifi SD karta



**Pro připojení přístrojů:**

Fluke Ti90  
 Fluke Ti95  
 Fluke Ti100  
 Fluke Ti105  
 Fluke Ti110  
 Fluke Ti125  
 Fluke TiR105  
 Fluke TiR110  
 Fluke TiR125

Objednací kód: FL.4463628

#### Fluke IR3000 FC – Modul bezdrátového připojení



**Pro připojení přístrojů:**

Fluke 287  
 Fluke 289  
 Fluke 789

Objednací kód: FL.4460436

#### Fluke PC3000 FC – USB adaptér



Umožňuje:

- současné připojení až 10 jednotlivých zařízení k PC (s OS Windows)
- současné připojení 2 USB adaptérů k obslužnému SW umožňuje příjem dat z 20 modulů současně

Objednací kód: FL.4401602

