

## Měřicí kabely

### TL910 sada elektronických měřících kabelů

- Velice malé, 1 mm hroty pro přístup k těžce dosažitelným testovacím bodům
- Délka hrotu sondy až 100 mm, měřicího kabelu: 1 m
- Obsahuje: 3 sady pružinově-nasouvacích pozlacených hrotů a 2 sady nerezových hrotů
- CAT II 1000 V, 3 A



### TP912 náhradní hroty k TL910

- Náhradní hroty k TL910
- Pět sad pozlacených a nerezových hrotů



### TL40 sada měřících kabelů se zatahovacími hroty

- 1 pár (červený, černý) měřících kabelů s ostrými jehlovými hroty s nastavitelnou délkou dle potřeby od 0 až 76 mm
- Extra tvrdé hroty sond pro dlouhou životnost
- Pružné, silikonem izolované měřicí kabely
- CAT II 300 V, 3 A



### TL940 sada měřících kabelů s miniháčky

- 1 pár (červený, černý) měřících kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování a miniháčky
- Miniháčky k přichycení na drátky součástek ø až 1,5 mm
- 90 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 5 A



### TL950 sada měřících kabelů s minipinzetami

- 1 pár (červený, černý) měřících kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování a minipinzetami
- Rozevření minipinzety do 2,3 mm
- 90 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 5 A



## Měřicí kabely / Propojovací kabely

### TL960 sada měřících kabelů s mikroháčky

- 1 pár (červený, černý) měřících kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování a mikroháčky
- Mikroháčky k přichycení na drátky součástek ø až 1 mm
- 90 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 15 A



### TL930 sada propojovacích kabelů (60 cm)

- 1 pár (červený, černý) propojovacích kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování
- Poniklované banánkové konektory
- 60 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 15 A



### TL932 sada propojovacích kabelů (90 cm)

- 1 pár (červený, černý) propojovacích kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování
- Poniklované banánkové konektory
- 90 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 15 A



### TL935 výhodná sada propojovacích kabelů (60, 90, 120 cm)

- 3 sady (červené, černé páry) propojovacích kabelů s banánkovými, 4 mm konektory s možností stupňovitého spojování
- Poniklované banánkové konektory
- 60 cm, 90 cm, 120 cm dlouhé kabely s PVC izolací
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 15 A



## Výhodné sady

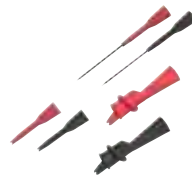
### TL80A-1 základní výhodná elektronická sada měřících kabelů

- Sada 1 páru (červený, černý) silikonových metrových měřících kabelů a pro každý krokosvorku a sondový nástavec.
- C75 koženková přenosná brašnička



### TP920 výhodná sada měřících sond s adaptéry

- Sada násuvných adapterů pro měřicí sondy TL71 a TL75
- Testovací adaptéry pro IC, prodloužené hroty sond, střední krokosvorky (max. rozevření 7,6 mm)
- CAT I 300 V, 5 A



### TL970 výhodná háčková a pinzetová sada

- TL940 sadu měřících kabelů s miniháčky
- TL950 sadu měřících kabelů s minipinzetami
- TL960 sadu měřících kabelů s mikroháčky



### TL81A deluxe výhodná elektronická sada měřících kabelů

- Obsahuje součásti stejné jako TL80 a navíc 1 pár (červený, černý) silikonových modulárních metrových měřících kabelů a pro každý měřicí sondu, háčkovou a pinzetovou svorku, krokosvorku, IC adaptér na hrot sondy a kabelová očka
- Skládáci přenosné pouzdro
- CAT II 300 V



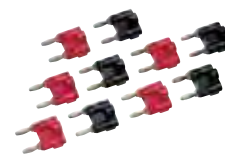
### TLK287 - Sada elektronických měřících kabelů

- Obsahuje modulární kabel, sondy (černá a červená), sadu minigrabber/konektor, střední krokosvorky (černé a červené), vidlicová koncovka/ploché banánek (sada), spojky IEC1010 (černé a červené), micrograbbery a kabely (černé a červené)
- TL910 - Sada elektronických měřících kabelů
- Pouzdro se čtyřmi kapsami
- CAT III 1 000 V (pouze sondy)



### BP980 výhodná sada dvojitých banánkových zásuvek

- 5 párů (červené, černé) dvojitých banánkových, 4 mm zásuvek
- Každá zásuvka má 3,1 mm otvory pro připojení drátů a součástek
- Mosazné zásuvky/zástrčky, pružinky ze slitiny beryllia a mědi
- 30 Vrms nebo 60 V DC, 15 A



## Měřicí kabely

### TL71-1 sada prvotřídních měřících kabelů

- 1 pár měřících kabelů (červený, černý) se sondami s pohodlným úchytem, silikonovou izolací a pravouhlými konektory
- Doporučuje se pro měření  $\mu\text{V}$
- CAT II 1000 V, 10 A
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V s ochrannou čepičkou



### TL75-1 sada měřících kabelů a tvrdými hroty

- 1 pár měřících kabelů (červený, černý) se sondami s pohodlným úchytem, PVC izolací a pravouhlými chráněnými banánkovými konektory
- Doporučuje se pro všeobecné měření
- CAT II 1000 V, 10 A
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V s ochrannou čepičkou



### TL76 sada měřících kabelů – vše v jednom

- 1 pár 1,5 m silikonových měřících kabelů (červený, černý) s pravouhlými chráněnými banánkovými konektory
- Kolíkové koncovky (odnímatelné) použitelné do evropských zásuvek (4 mm  $\varnothing$ )
- Kolíkové koncovky jsou odnímatelné pro snadný přístup na svorkovnice (2 mm  $\varnothing$ )
- Odnímatelné izolované IC špičky umožňují kontaktování těsně umístěných vodičů a vyhovují GS38.
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



## Modulární měřicí kabely

### TL221 sada prodlužovacích měřících kabelů SureGrip™

- 1 pár měřících kabelů (červený, černý) se silikonovou izolací a rovnými konektory na obou koncích
- zesílený profil v ohybu kabelů
- Obsahuje 1 pár (červený, černý) zásuvkových nástavců
- Prodlouží měřicí kabely o 1,5 m
- 600 V CAT IV, 1000 V CAT III, 10 A



### TL222 sada měřících kabelů SureGrip™

- Měřicí kabely pro DMM (červený, černý) s bezpečně chráněnými banánkovými konektory o standardním  $\varnothing$
- Pravouhlé konektory na obou stranách
- zesílený profil v ohybu kabelů
- 1,5 metru dlouhý silikonový kabel, odolný vůči vysokým i nízkým teplotám.
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



### TL224 sada silikonových měřících kabelů SureGrip™

- Měřicí kabely pro DMM (červený, černý) s bezpečně chráněnými banánkovými konektory o standardním  $\varnothing$
- Pravouhlý konektor na jedné straně a rovný na opačné.
- zesílený profil v ohybu kabelů
- 1,5 metru dlouhý silikonový kabel, odolný vůči vysokým i nízkým teplotám.
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



### TL27 sada vysoce odolných měřících kabelů pro velké zatížení

- Měřicí kabely pro DMM (červený, černý) s bezpečně chráněnými banánkovými konektory o standardním  $\varnothing$
- Vysoce odolná EPDM izolace
- Délka 1,5 m
- CAT III 1000 V, 10 A



### H900 držák měřících kabelů

- Konstrukce pro vysoké zatížení s připevňovacími otvory
- Držák má 10 žlábků pro kabely  $\varnothing$  až 8 mm
- Celkové rozměry: 27,9 cm D x 8,9 cm Š x 3,2 cm H



## Výhodné sady

### TL220-1 výhodná průmyslová sada měřících kabelů SureGrip™

- AC220 sadu krokosvorek SureGrip™
- TP220 SureGrip™ Sada izolovaných měřících sond
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™ (pravouhlý/pravouhlý)
- CAT II 1000 V, (pouze TP220)
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V s ochrannou čepičkou



### TL223-1 výhodná sada měřících kabelů SureGrip™ pro elektrické účely

- AC220 sada krokosvorek SureGrip™
- TP238 SureGrip™ Sada izolovaných měřících sond
- TL224 sada silikonových měřících kabelů SureGrip™ (rovný/pravouhlý)



### TL238 výhodná sada měřících kabelů SureGrip™ pro vysoký výkon

- TP238 měřicí sondy SureGrip™ s izolovanými koncovkami s méně než 4 mm odkrytým kovem (GS38) a pružnou odnímatelnou zarážkou na prst
- TP280 20 cm nástavce měřících sond
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™



### TLK-220 sada EUR příslušenství SureGrip™

- AC220 sadu krokosvorek SureGrip™
- AC285 sadu krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi
- TP74 sadu úzkých měřících sond Slim Reach (4 mm)
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™
- Velkou brašnu na zip s pohyblivou přepážkou



Příslušenství SureGrip™ je navrženo tak, aby zvýšilo stabilitu stisku v kluzkých rukách. Gumové zformované povrchy a zakřivení dotykových částí poskytují uživateli pohodlný a jistý stisk doplňků tak, že se může plně věnovat přesným měřením.

## Výhodné sady

### TLK-225-1 výhodná sada příslušenství SureGrip™ - Mistr

- AC220 sadu krokosvorek SureGrip™
- AC280 sadu háčkových svorek SureGrip™
- AC283 sadu pinzetových svorek SureGrip™
- AC285 sadu krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi
- TP238 SureGrip™ Sada izolovaných měřících sond
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™
- 6ti kapsové úložné rolovací pouzdro



### TLK289 EUR Sada pro průmyslových testovacích kabelů

- C116, Měkké pouzdro
- AC220 sada krokosvorek
- AC280 sada háčkových svorek
- AC285 Sada velkých krokosvorek
- TP74 Sada sond s kolíkovými koncovkami
- TL224 Sada měřících kabelů
- TPAK Sada k zavěšení přístroje
- 80BK-A Termočláneková teplotní sonda



### T5-KIT-1 sada doplňků pro použití s T5

- Tato sada zahrnuje nabídku T5 přídatnými sondami a přenosnou brašničkou.
- TP238 SureGrip™ Sada izolovaných měřících sond
  - AC285 sada krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi
  - C33 koženková brašnička na přístroj



### L215 SureGrip™ sada s nastavcem sondy a světlem

- L200 světlo sondy
- TP280 20 cm nastavce měřících sond
- TP220 sada měřících sond SureGrip™
- TL224 silikonová sada měřících kabelů SureGrip™
- Skládací šesti kapsové pouzdro se závěsným poukem



## Modulární měřicí sondy

(pro použití s modulárními měřicími kabely)

### TP220-1 sada měřících sond SureGrip™

- 1 pár (červená, černá) průmyslových měřících sond
- Ostrý, 12 mm nerezový hrot poskytuje spolehlivý kontakt
- Pružná zarážka na prsty zlepšuje držení
- Doporučeno pro použití s měřicími kabely TL222 a TL224
- CAT II 1000 V, 10 A



### TP74 sada kolíkových měřících sond

- 1 pár (červená, černá)
- Hroty mají kontaktní pružinky banánkového stylu s poniklovanými mosaznými koncovkami
- CAT III 1000 V, 10 A



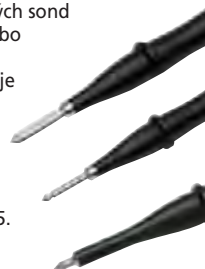
### TLK290 sada měřících sond

- Sada obsahuje 3 pružné zásuvkové sondy a velké krokosvorky
- Pro použití na třífázové zásuvky
- Sondy mají flexibilní šířku měřících hrotů, které bezpečně pasují do 4 až 8 mm zásuvek
- Sada měřících sond lze použít na motoru a třífázových zásuvkách
- Bezpeční měření na zásuvkách 16 A a 32 A.
- CAT II 1000 V, 8 A



### TP-1, TP-2, TP38 sady měřících sond SlimReach

- 1 pár (červená, černá) útlých sond pro měření na těsných nebo zapuštěných vývodech.
- TP1-1: tvar ploché čepele je bezpečně přidrží v zásuvkách s plochými otvory
- TP2-1: hroty s  $\varnothing$  2 mm pro práci v elektronice, kompatibilní také s AC175.
- TP38: izolované hroty sond (navržené tak, aby vyhovovaly specifikacím GS38 pro United Kingdom).
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



## Modulární svorky

(pro použití s modulárními měřicími kabely)

### TP80 elektronická sada měřících sond

Doporučeno pro použití s TL222 a TL224

- 1 pár (červená, černá)
- IC izolovaná špička zabraňuje zkratování IC vývodů při sondování hustě umístěných součástek nebo desek plošných spojů
- CAT III 1000 V, 10 A



### TLK291 sada měřících sond na pojistky

- 1 pár (červená, černá) měřící sondy pojistek
- Navržená tak aby vyhovovala specifikacím GS38 pro United Kingdom
- CAT III 1000 V, 0,5 A
- Třída pojistek: 500 mA/ 1000 V/FF/50 kA



### FTP-1 SureGrip™ – Měřicí sondy s pojistkami

- Integrované pojistky pro zvýšenou ochranu
- 2mm opletené hroty sondy jsou opatřeny 4mm pružnými kolíkovými kontakty
- Odnímatelné izolované špičky GS38 pro měření těsně umístěných vodičů
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A



### FTPL-1 SureGrip™ – Měřicí sondy s pojistkami a vodiči

- Měřicí vodiče FTP s integrovanými pojistkami pro zvýšenou ochranu
- Včetně silikonem izolovaných měřících kabelů TL224
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A



### AC285-FTP krokosvorka a adaptér pro FTP-1 nebo FTPL-1

- zvyšují použitelnost vašich pojistkou chráněných vodičů Fluke se sadou velkých krokosvorek. Toto příslušenství umožňuje použití krokosvorek AC285 s pojistkami chráněnými sondami FTP-1.
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, 10 A



# Průmyslové měřicí kabely, sondy & svorky

FLUKE®

## Modulární svorky

(pro použití s modulárními měřicími kabely)

### AC220 sada krokosvorek SureGrip™

- 1 pár (červená, černá) malých izolovaných poniklovaných čelistí
- Tupý hrot sevře kulaté hlavičky šroubů až do  $\varnothing$  9,5 mm
- Doporučeno pro použití s měřicími kabely TL222 a TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



## Modulární svorky

(pro použití s modulárními měřicími kabely)

### AC285 sada krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi

- 1 pár (červená, černá) poniklovaných krokosvorek s velkými ocelovými čelistmi
- Univerzální typ ozubení uchopí cokoliv, od testovaného kabelu až po 20 mm šroub
- Doporučeno pro použití s měřicími kabely TL222 a TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



## Nasouvací svorky

(pro použití se sadami měřících kabelů TL71 a TL75)

### AC175 sada krokosvorek

- Nasouvací krokosvorky (červená, černá) pro TL175/TL71/TL75
- Rozevření čelistí - 8 mm
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 10 A



### AC280 sada háčkových svorek SureGrip™

- 1 pár (červená, černá) poniklovaných svorek
- Zúžení profilu do 5.6 mm na hrotu, otvor háčku 6.4 mm zepředu, 2 mm u základny
- Doporučeno pro použití s měřicími kabely TL222 a TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 3 A



### AC87 sada vysoce zátěžových sběrnice svorek

- 1 pár (červená, černá) plochého pravouhloúhého tvaru pro připojování na sběrnice.
- Nastavitelný límeč umožňuje 2 rozsahy otevření čelistí až do 30 mm
- CAT III 600 V, 5 A



### AC283 sada pinzetových svorek SureGrip™

- 1 pár (červená, černá) poniklovaných pinzet rozvíraných do 5 mm
- 11.4 cm dlouhá pružná izolovaná rukojeť
- Doporučeno pro použití s měřicími kabely TL222 a TL224
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, 1 A



### AC89 vysoce zátěžová měřicí svorka s hrotem na propichování izolace

- Jediná sonda propichuje 0,25 až 1,5 mm do izolovaného drátu
- Tenká jehlice umožní samozatažení propíchnuté izolace vodiče
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V, 5 A



Na všechno příslušenství se vztahuje záruka 1 rok

## Fluke TL175 TwisGuard měřicí vodiče

### Měřicí kabely Fluke TL175 TwistGuard™

Nové měřicí kabely TL175 TwistGuard™ jsou inovativní měřicí kabely s nastavitelnou délkou měřících hrotů pro měření v různých situacích. Jednoduchým otáčením měřícího kabelu může uživatel nastavit délku odkrytého hrotu sondy v rozmezí od 19 mm do 4 mm.

### Vlastnosti měřících kabelů TL175 TwistGuard™:

- Patentované vysouvateľné pouzdro hrotu splňuje nové požadavky na elektrickou bezpečnost na zmenšení vystavení hrotu při zachování všestranného využití vyžadovaného většinou měření.
- Nová indikace opotřeby kabelů WearGuard™. Každý měřicí kabel je pokrytý dvěma vrstvami silikonové izolace. Vnitřní kontrastní barva se objeví v případě, že jsou kabely naříznuté, odřené nebo jinak poškozené, a je nutné je vyměnit.
- Kabely s dvojitou silikonovou izolací. Měřicí kabely TL175 odolávají vysokým teplotám a zůstávají ohebné i při nízkých teplotách.
- Zvlášť zesílený profil v ohybu kabelů na straně sondy i konektoru, testováno více než 30 000 ohybů bez poruchy.
- Univerzální vstupní konektory jsou kompatibilní se všemi přístroji pro standardní 4mm kryté banánkové konektory.
- Kategorie: CAT II 1 000 V, CAT III 1 000 V, CAT IV 600 V, 10 A max., stupeň znečištění 2
- Měřicí kabely TL175E jsou opatřeny 4mm univerzálními pružnými hrotovými kontakty.
- Sondy vždy ukazují správnou kategorii podle hrotu, který používáte.
- Provozní prostředí: -20 °C až 55 °C, nadmořská výška: 2 000 m
- Odpovídá nejnovějšímu bezpečnostnímu standardu EN61010-031: 2008
- Jednoletá záruka
- K dispozici i jako sada měřících sond TP175
- Také jako Sada měřícího příslušenství, TP175, TP175E



TL175



TL175E



TP175



# Příslušenství k automobilovým DMM

FLUKE®

## Propichovací svorky

### TP81 a TP82 sada izolovaných propichovacích svorek

- Banánková zdiřka vhodná pro všechny kabely dig. multimetrů a kabely s banánkovými konektory.
- K dostání pro 4 mm vstup, modulárního spojení s TP81 nebo jako 2 mm vstup do návlečných hrotů sondy s TP82
- Ověřeno do 60 V DC



## Pressure Module

### PV350 tlakový vakuový modul

- Kompatibilní se všemi Fluke a nejběžnějšími DMM
- Digitální měření tlaku a vakua jediným modulem
- Snímač (vysílač) hermeticky uzavřen v nerez oceli 316, která je slučitelná s širokou škálou kapalin a plynů
- Měření vakua do 76 cm Hg
- Zobrazení výsledků v anglických jednotkách (psig nebo Hg) nebo v metrických (kPa nebo cm Hg)
- Měření tlaku do 500 psig (3447 kPa)



## TL 82 sada automobilových hrotů & zásuvkových adaptérů

Tato sada zástrčkových a zásuvkových adaptérů vám umožní provést pevná spojení do kolíkových a zásuvkových konektorů.

Sada obsahuje:

- Sada zasouvacích chráněných měřících kabelů
- Kompletní sada 8 adaptorů hrot-a-zásuvka s pružnými hroty
- Jedna červená a černá v různých velikostech
- Kategorie 60 V DC



## Hroty sond

### TP88 sada hrotů sond s pevným hřbetem

- Návlečná na 2 mm měřící sondy
- Ověřeno do 60 V DC



### TP40 hroty sond (pět) tvarovaných pro použití s automobilovými měřiči

- Banánková zdiřka vhodná pro všechny kabely dig. multimetrů a kabely s banánkovými konektory (4 mm).
- Ověřeno do 60 V DC



## Měřicí kabely

### TL28A sada měřících kabelů pro automobilové měřiče

- Pružné, silikonem izolované kabely jsou teplu a chladu odolné
- CAT I 30 V, 10 A



### TLK281-1 výhodná sada měřících kabelů SureGrip™ pro automobilové měřiče

Sada obsahuje:

- TP81 sadu izolovaných propichovacích hrotů
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™
- TP220 sadu měřících sond SureGrip™
- AC220 sadu krokosvorek SureGrip™
- AC285 sadu krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi
- Přenosné pouzdro



## Banánkové zástrčky

### BP880 - BNC zástrčka na banánkovou dvojjástrčku s možností stupňovitého spojování

### BP881 - BNC zásuvka na banánkovou dvojjástrčku s možností stupňovitého spojování

- Umožňuje měření bez držení a v prostředích s ovládaným napětím max 500 Vrms
- Banánkové konektory ze slitiny beryllia a mědi jsou poniklované pro snížení kontaktního odporu
- BNC zapouzdření je pokovené pro snížení odporu připojení
- Provozní teplota maximálně do + 50 °C



### TLK282-1 deluxe výhodná sada měřících kabelů SureGrip™ pro automobilové měřiče

### Sada obsahuje:

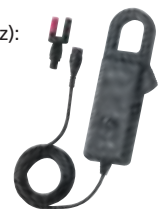
- TP81 sadu izolovaných propichovacích hrotů
- TP40 hroty sond (pět) tvarované pro automobilové měřiče
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™
- TP238 SureGrip™ Sada izolovaných měřících sond
- AC220 sadu krokosvorek SureGrip™
- AC285 sadu krokosvorek SureGrip™ s velkými čelistmi
- AC280 sadu háčkových svorek SureGrip™
- Přenosné pouzdro



## Proudová sonda

### 90i-610s AC/DC proudová sonda (600 A)

- Proudový rozsah: 2 až 600 A DC nebo AC špička
- Základní přesnost (DC do 400 Hz): ± (2% z hodnoty + 1 A)
- Výstupní signál: rozsah 100 A: 10 mV/A, rozsah 600 A: 1 mV/A
- Frekvenční rozsah: 40 Hz až 400 Hz
- Pracovní napětí: 600 V AC rms
- Maximální průměr vodiče: 34 mm



## Indukční snímač

### RPM80 indukční snímač

- Poskytuje hodnoty otáček/min. RPM



## Sady příslušenství pro Scopemetry

### SCC128 sada automobilového příslušenství pro Scopemetry řady 120



### SCC198 sada automobilového příslušenství pro Scopemetry řady 190



Tyto sestavy poskytují velké množství příslušenství, které vám umožní provádět měření na elektronických systémech automobilů snadno a rychle s použitím Scopemetrů řady 120 nebo 190.

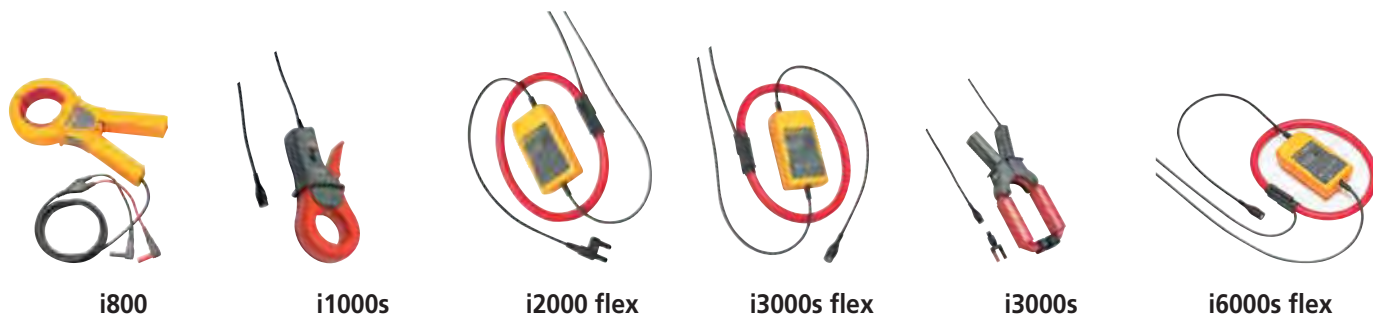
# Proudové kleště



## Specifikace AC(st) modely

	i5s	i200	i200s	i400	i400s
Rozsah(y) jmenovitého proudu	5 A	200 A	20 A 200 A	400 A	40 A 400 A
Spojitý Ac(st) proudový rozsah	0,01 A - 6 A	0,5 A - 200 A	0,1 - 24 A 0,5 A - 200 A	5 A - 400 A	0,5 - 40 A 5 A - 400 A
Nejvyšší proud	70 A	240 A	240 A	1000 A	1000 A
Nejnižší měřitelný proud	10 mA	0,5 A	0,5 A	1 A	0,5 A
Základní přesnost (48-65 Hz) <sup>1)</sup>	1%	1% + 0,5 A	1,5% + 0,5 A	2% + 0,15	2% + 0,15
Rozsah frekvence	40 Hz - 5kHz	40 Hz - 10 kHz	40 Hz - 10 kHz	45 Hz - 3 kHz	45 Hz - 3 kHz
Maximální pracovní napětí	600 V AC	600 V AC	600 V AC	1000 V	1000 V
Maximální průměr vodiče	15 mm	20 mm	20 mm	32 mm	32 mm
Výstupní úroveň	400 mV/A	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A	1 mA /A	10 mV/A 1 mV/A
Baterie, životnost baterie					
Výstupní kabel (m)	2,5	1,5	2,0	1,5	2,5
Chráněné banánkové konektory		●		●	
Konektor BNC	●		●		●
Přechodka z BNC na banánek přiložena			●		
Bezpečnost	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

<sup>1)</sup> Základní přesnost: % hodnoty + chyba podle specifikace



	i800	i1000s	i2000 flex	i3000s flex-24 i3000s flex-36	i3000s	i6000s flex-24 i6000s flex-36
Rozsah(y) jmenovitého proudu	800 A RMS	10 A 100 A 1000 A	20 A 200 A 2000 A	30 A 300 A 3000 A	30 A 300 A 3000 A	60 A 600 A 6000 A AC
Spojitý Ac(st) proudový rozsah	0,1 A - 800 A RMS	0,1 A - 10 A 0,1 A - 100 A 1 A - 1000 A	1 A - 20 A 2 A - 200 A AC RMS 30 A - 2000 A	1 A - 30 A 2 A - 300 A AC RMS 30 A - 3000 A	1 A - 30 A 1 A - 300 A 1 A - 2400 A	1 A - 6000 A AC RMS
Nejvyšší proud	1500 A	2000 A	2500 A AC RMS	3500 A AC RMS	4000 A	6000 A
Nejnižší měřitelný proud	0,1 A	0,1 A	1 A	1 A	1 A	1 A
Základní přesnost (48-65 Hz) <sup>1)</sup>	0,10%	1% + 1 A	1%	1%	2% + 2 A	± 1% z rozsahu
Rozsah frekvence	30 Hz - 10 kHz	5 Hz - 100 kHz	10 Hz - 20 kHz (-3dB)	10 Hz - 50 kHz (-3dB)	10 Hz - 100 kHz	10 Hz - 50 kHz
Maximální pracovní napětí	600 V AC RMS lub DC	600 V AC	600 V AC RMS	600 V AC RMS	600 V AC	600 V AC RMS nebo DC
Maximální průměr vodiče	54 mm	54 mm	178 mm	Flex-24 178 mm Flex-36 275 mm	64 mm	Flex-24 170 mm Flex-36 275 mm
Výstupní úroveň	1 mA/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	100 mV/A 10 mV/A 1 mV/A	10 mV/A 1 mV/A 0,1 mV/A	50 mV/A 5 mV/A 0,5 mV/A
Baterie, životnost baterie			200 h	400 h	0,1 mV/A	400 h
Výstupní kabel (m)	1,6	1,6	0,5	0,5	2,1	0,5
Chráněné banánkové konektory	●		●	n/a		
Konektor BNC		●	n/a	●	●	●
Přechodka z BNC na banánek přiložena			n/a	●	●	●
Bezpečnost	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

<sup>1)</sup> Základní přesnost: % hodnoty + chyba podle specifikace

# Proudové kleště



80i-110s

i30

i30s

i310s

i410

i1010

## Specifikace AC(st)/DC(ss) Modely

	80i-110s	i30	i30s	i310s	i410	i1010
Typ měření	Halova sonda	Halova sonda	Halova sonda	AC/DC	Halova sonda	Halova sonda
Rozsah(y) jmenovitého proudu	10 A, AC/DC 100 A, AC/DC	20 A AC RMS nebo DC	20 A AC RMS nebo DC	30/300 A AC RMS nebo 45/450 A DC	400 A, AC/DC	600 A, AC 1000 A, DC
Spojitý proudový rozsah	0,1 A - 10 A AC/DC 1 A - 100 A AC/DC	30 A AC špička	30 A AC špička	100 mA - 300 A AC RMS nebo 450 A DC	1 A - 400 A AC/DC	1 A - 600 A, AC 1 A - 1000 A, DC
Nejvyšší proud	140 A - 2 kHz	30 A AC špička	30 A AC špička	300 A AC RMS nebo 450 A DC	400 A	1000 A
Nejnižší měřitelný proud	0,1 A	50 mA	50 mA	100 mA	0,5 A	0,5 A
Základní přesnost <sup>1)</sup>	3% + 50 mA (@ 10 A)	± 1% z hodnoty ± 2 mA	± 1% z hodnoty ± 2 mA	± 1% hodnoty	3,5% + 0,5 A	2% + 0,5 A
Rozsah frekvence	DC - 100 kHz	DC do 20 kHz (-0,5dB)	DC do 20 kHz (-0,5dB)	DC do 20 kHz	DC - 3 kHz	DC - 10 kHz
Nastavení nulové chyby	●	ručně otočným palcovým přepínačem	ručně otočným palcovým přepínačem	Ručně	●	●
Maximální pracovní napětí	600 V	300 V AC RMS	300 V AC RMS	300 V AC RMS of DC	600 V	600 V
Maximální průměr vodiče	11,8 mm	19 mm	19 mm	19 mm	30 mm 2 x 25 mm	30 mm 2 x 25 mm
Výstupní úroveň	100 mV/A 10 mV/A	100 mV/A	100 mV/A	10/1 mV/A	1 mV/A	1 mV/A
Baterie, životnost baterie	9 V, 55 h	30 hours typical	30 hours typical	30 h	9 V, 60 h	9 V, 60 h
Výstupní kabel – délka (m)	1,6	1,5	2	2	1,6	1,6
Chráněné banánkové konektory	●	●	n/a	●	●	●
Konektor BNC	●	n/a	●	●	●	●
Přechodka z BNC na banánek přiložena	●	n/a	●	●	●	●
Bezpečnost	CAT II, 600 V CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III, 300 V	CAT III 300 V	CAT III, 600 V	CAT III, 600 V

<sup>1)</sup> Precizie de bază: % din valoare + floorspec

## Přehledová tabulka kompatibility sond



**i410 sada AC/DC proudových kleští (400 A) s brašnou**  
**i1010 sada AC/DC proudových kleští (1000 A) s brašnou**

- Kombinace proudových kleští s brašnou
- Brašna se zapínáním na zip a pohyblivou přepážkou
- V brašně je dostatek místa i pro měřicí přístroj

	113/114/115/116/117	175/177/179	187/189	233	287/289	271 / 281I	8845A/8846	8808A	77 IV	83V/87V	88V	43B	430 Series II	123/124	125	190 Series II	157/1587	715	724	725	753/754	787	789	
<b>AC Modely</b>																								
i5s													●			●	●							
i200	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●						●	●
i200s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●
i400	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●					●	●	●
i400s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	2				2	2	2	2
i430 flexi-TF													●											
i800	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●					●	●	●
i1000s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●		●	●	●	2				2	2	2	2
i2000 flex (new version)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3	3	3	3	3	●					●	●	●
i3000s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
i3000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
i6000s flex	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●
<b>AC/DC Modely</b>																								
i30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●
i30s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●
80i-110s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	●	●	●	●	●	●					2	2	2
i310s	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●
i410 / i410 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
i1010 / i1010 kit	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		3	3	3	●	1	1	1	1	●	●	●
<b>Další</b>																								
90i-610s*	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				●	●	●	2				2	2	2

\* Specifikace modelu 90i-610s viz. str. 133  
 1 Pouze pro DC (ss) napětí  
 2 Vyžaduje PM 9081 (viz. str. 89)  
 3 Vyžaduje PM 9082 (viz. str. 89)  
 4 Pouze pro 115, 117

# Příslušenství k teploměrům

## Kontaktní sondy

### 80PK-22 ponorná sonda SureGrip™

- Termočlánek typu-K pro použití na kapaliny a gely
- Rozsah měření: -40 až 1090 °C
- Délka sondy: 21,3 cm



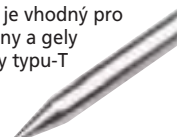
### 80PK-24 prostorová sonda SureGrip™

- Termočlánek typu-K pro použití na měření ovzduší a neagresivních plynů
- Korálek chráněn perforovanou clonou
- Měřicí rozsah: -40 až 816 °C
- Délka sondy: 21,6 cm



### 80PK-25 a 80PT-25 propichovací sonda SureGrip™

- 80PK-25: termočlánek typu-K je vhodný pro potravinářský průmysl, kapaliny a gely
- 80PT-25 pracuje s termočlánekem typu-T
- Měřicí rozsah:
  - 80PK-25: -40 až 350 °C
  - 80PT-25: -196 až 350 °C
- Délka sondy: 10,2 cm



### 80PK-26 sonda SureGrip™ pro všeobecné účely

- Termočlánek typu-K s kuželovým hrotem pro měření ovzduší, neagresivních plynů a povrchů
- Měřicí rozsah: -40 až 816 °C
- Délka sondy: 21,2 cm



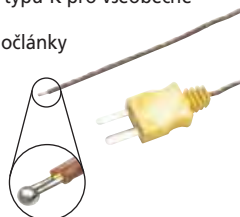
### 80PK-27 průmyslová povrchová sonda SureGrip™

- Termočlánek typu-K pro povrchy v drsném prostředí
- Trvanlivý páskový senzor
- Měřicí rozsah: -127 až 600 °C
- Délka sondy: 20,3 cm



### 80PK-1 a 80PJ-1 koráلكové sondy

- 80PK-1: Termočlánek typu-K pro všeobecné účely užití
- 80PJ-1 pracuje s termočlánekem typu-J
- Měřicí rozsah: -40 až 260 °C
- Délka sondy: 1 m drát



### 80PK-3A povrchová sonda

- Termočlánek typu-K pro ploché nebo zakřivené povrchy jako např. ploten a válců
- Měřicí rozsah: 0 až 260 °C
- Délka sondy: 9,5 cm



### 80PK-8/80PK-10 upínací teplotní sonda na potrubí

- Termočlánek typu-K pro rychlá měření teploty a přehřívání povrchů potrubí
- Trvanlivý páskový snímač
- Měřicí rozsah:
  - 29 až 149 °C pro průměry potrubí od 6,4 až 34,9 mm (80PK-8)
  - 32–64 mm (80PK-10)



### 80PK-9 a 80PJ-9 sondy pro všeobecné účely

- 80PK-9: Termočlánek typu-K na povrchy, ovzduší a neagresivní plyny
- 80PJ-9 pracuje s termočlánekem typu-J
- Měřicí rozsah: -40 °C až 260 °C
- Délka sondy: 15,3 cm



### 80PK-11 teplotní sonda na suchý zip

- Termočlánek typu-K, pro měření bez nutnosti držení v rukách v klimatických aplikacích
- Celková délka kabelu: 1 m (0,5 m kabelu a 0,5 m v izolačním návleku suchého zipu- Hytrel)
- Měřicí rozsah: -30 °C až 105 °C



## Sondy pro DMM

### 80AK-A termočlánekový adaptér

- Přizpůsobuje minikonektor termočlánek typu-K do vstupů dvojbanákové zástrčky
- Měřicí rozsah a přesnost: podle typu sondy
- Vhodné pro nízkonapěťové aplikace (pod 30 V AC, 60 V DC)



### 80BK-A integrovaná multimetrická sonda

- Termočlánek typu-K se standardní banánkovou zástrčkou
- Kompaktní konstrukce v jednom kuse
- Kompatibilní s multimetry s teplotními funkcemi
- Měřicí rozsah: -40 °C až 260 °C



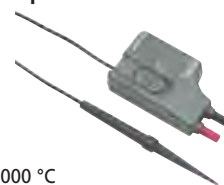
### 80TK termočlánekový modul

- Přemění multimetr na teploměr
- Pro použití s termočlánekem typu-K v nízkonapěťových aplikacích (pod 24 V AC, 60 V DC)
- Měřicí rozsah: -50 °C až 1000 °C (podle typu sondy)



### 80T-150UA univerzální teplotní sonda

- Kompatibilní s multimetry Fluke
- Vysoká přesnost, rychlé měření na nízkonapěťových aplikacích (pod 24 V AC, 60 V DC)
- Měřicí rozsah: -50 °C až 1000 °C
- Výstup: 1 mV/°C nebo 1 mV/°F (přepínatelný)





**Příslušenství SureGrip™ je navrženo tak, aby zvýšilo stabilitu stisku v kluzkých rukách. Gumové zformované povrchy a zakřivení dotkových částí poskytuje uživateli pohodlný a jistý stisk doplňků tak, že se může plně věnovat přesným měřením.**



# Příslušenství k teploměrům

## Další příslušenství k teploměrům

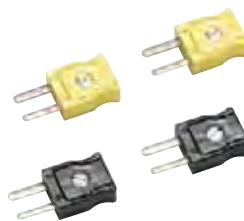
### Sada upínacích teplotních sond 80PK-18 pro měření na potrubí

- 80PK-8 – Upínací teplotní sonda pro měření na potrubí
- 80PK-10 – Upínací teplotní sonda pro měření na potrubí
- Měkké pouzdro



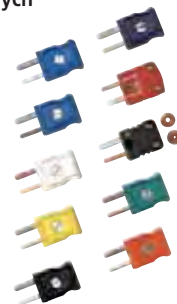
### 80CK-M & 80CJ-M typ K & J zástrčkové minikonektory

- Izotermická koncovka pro šroubkové připevnění termočlánekového drátu K nebo J
- Vhodné pro až 20 termočlánekových drátů
- Barevné rozlišení podle průmyslových standardů (K-žlutý, J-černý)
- Baleno po dvou kusech



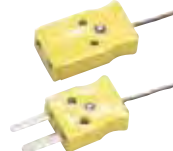
### Výhodné sady termočlánekových konektorů 700TC1

- Sada 10 ks minikonektorů
- Typ J (černý), jeden
  - Typ K (žlutý), jeden
  - Typ T (modrý), jeden
  - Typ E (fialový), jeden
  - Typ R/S (zelený), jeden
  - Typ B nebo CU (bílý), jeden
  - Typ L (J-DIN) (modrý), jeden
  - Typ U (T-DIN) (hnědý), jeden
  - Typ C (červený), jeden
  - Typ N (oranžový), jeden



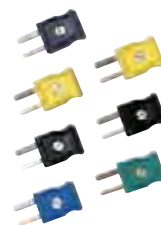
### 80PK-EXT, 80PJ-EXT a 80PT-EXT sady nastavných drátů

- Prodloužení nebo oprava J, K nebo T-typů termočlánekových drátů
- Sada obsahuje 3 metry termočlánekových drátů a 1 pár zástrčka/zásuvka minikonektorů
- Trvalé vystavení maximální teplotě: 260 °C
- 80PK-EXT je kompatibilní s teploměry typu-K, 80PJ-EXT je navržen pro teploměry typu-J a PT-EXT pro teploměry typu-T



### 700TC2

- Sada 7 ks minikonektorů
- Typ J (černý), dva
  - Typ K (žlutý), dva
  - Typ E (fialový), jeden
  - Typ T (modrý), jeden
  - Typ R/S (zelený), jeden



## Přehledová tabulka kompatibility sond

	113/114/115/116/117	175/177	179	233	287/289	271/281I	8845A/8846A/8808A	771V	83V	87V	88V	43B	120 Series	190 Series II	1577	1587	51/52/53/54 II	561	566/568/572-2	66/68	705/707	714	715	724	725	753/754	787	789
<b>Kontaktní sondy</b>																												
80PK-1 ... 80PK-27	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	●	●	●		1	●	1	●	●	●	1	1
80PJ-1, 80PJ-9																	●	●	●			●		●	●	●		
80PT-25	1																●					●		●	●	●		
<b>Sondy pro DMM</b>																												
80AK-A	●3)		●	●	●	●				●	●					●												
80BK-A	●3)		●	●	●	●				●	●					●												
80TK		●					●	●	●			●	●	●	●							●		●			●	●
80T-150UA		●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●							●		●			●	●
<b>Různé</b>																												
80CK-M	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	●	●	●		1	●	1	●	●	●	1	1
80CJ-M																	●	●	●			●		●	●	●		
80PK-EXT4)	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	●	●	●		1	●	1	●	●	●	1	1
80PJ-EXT																	●	●	●			●		●	●	●		
80PT-EXT																	●	●	●			●		●	●	●		
700TC1, 700TC2																	●	●	●			●		●	●	●		
80PR-60																				●								

1) vyžaduje 80TK  
 2) vyžaduje 80AK  
 3) Pouze Fluke 116  
 4) Vyžaduje také 80CK-M

# Kufříky, brašny a pouzdra

## Koženkové brašničky

Zipem uzavíratelné přenosné brašničky chrání váš měřicí přístroj; většinou se dodávají s páskovým poutkem, takže jej můžete pohodlně zavěsit na opasek.



### C195

- Zipem uzavíratelná brašna s úložnými přihrádkami
- Umožňuje nošení v ruce nebo přes rameno



### C789

- Velký textilní kufřík se třemi přihrádkami, odnímatelným držadlem a popruhem přes rameno



### C550 brašna na nářadí

- Ocelový výztužený rám
- Drsná tkanina s pevnou konstrukcí pro velké zatížení
- Velké, zipem uzavíratelné úložné přihrádky s 25ti kapsami
- Vodě odolná
- Pojme všechny vaše pracovní přístroje a nářadí



## Přehledová tabulka kufříků, brašen & pouzder

		113/114/115/116/117	175/177/179	233	287/289	271/281	77 IV	83V/87V/88V	T5	T90	T100 Series	323/324/325	333/334/335/363/37/902	353/355	1903/1907/1577/1587	9040/9062	1735/1740 Series	430 Series II	438/720 Series	190 Series II	922	971	51/52/53/54 II	561	566/568	572-2	61	63	705/707	712/714/715/717	718	734/725/736	753/754	787	789																				
<b>Měkké brašny</b>	<b>Rozměry (VxŠxH) mm</b>																																																						
C12A	172 x 128 x 38	•																																																					
C23	225 x 95 x 58		•																																																				
C25	218 x 128 x 64	•	•																																																				
C33	280 x 115 x 55																																																						
C35	220 x 140 x 65	•	•	•																																																			
C43	318 x 230 x 90																																																						
C50	192 x 90 x 38	•																																																					
C75	179 x 103 x 26	Pro více různých měřicích kabelů a příslušenství																																																					
C90	205 x 90 x 72																																																						
C115	240 x 205 x 75	•	•																																																				
C116	240 x 230 x 65	•	•	•	•																																																		
C125	192 x 141 x 58																																																						
C150																																																							
C195	231 x 513 x 231	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																		
C280	230 x 185 x 65																																																						
C345	240 x 360 x 200	Pro více různých měřicích kabelů a příslušenství																																																					
C437-II																																																							
C550	333 x 513 x 231	Pro více různých měřicích kabelů a příslušenství																																																					
C781	269 x 141 x 90																																																						
C789	308 x 256 x 77																																																						
C799	305 x 229 x 165																																																						
<b>Tvrdé skórepinové kufříky</b>																																																							
C20	256 x 154 x 106																																																						
C100	397 x 346 x 122	•	•																																																				
C101	305 x 360 x 105	•	•																																																				
C120	346 x 397 x 128																																																						
C290	410 x 474 x 135																																																						
C435	565 x 476 x 305																																																						
C800	230 x 385 x 115	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
C1600	260 x 390 x 200	Pro více různých měřicích kabelů a příslušenství																																																					
CXT80	28 x 32 x 13																																																						
CXT170	28 x 32 x 13																																																						
CXT280	28 x 32 x 13																																																						
<b>Kožená pouzdra</b>																																																							
C510	287 x 179 x 106	•																																																					
C520A	256 x 154 x 106																																																						
<b>Pouzdra</b>																																																							
C10	154 x 77 x 45																																																						
H80M	190 x 95 x 43																																																						
<b>Další</b>																																																							
H3	231 x 90 x 64																																																						
H5	192 x 90 x 38																																																						
H6	302 x 178 x 57																																																						
H15	279 x 92 x 51																																																						
<b>Závěsné a uzamykatelné sady (viz. str. 140)</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	
Sada k zavěšení přístroje (TPAK)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																	

# Kufříky, brašny a pouzdra

## Tvrdé skořepinové kufříky

### C20 tvrdé přístrojové pouzdro

- Vysoce odolné s držadlem a úložnou přihrádkou na příslušenství
- Vrchní kryt se může použít jako stojánková opěrka



### C100 skořepinový kufřík na přístroje a příslušenství

- Pevný polypropylénový kufřík



### C101 skořepinový kufřík

Skořepinový kufřík, který je vhodný pro všechny průmyslové měřicí přístroje. Vyformujte si pěnový vnitřek k uložení a ochraně jakékoliv části, kterou potřebujete nosit s sebou.

- Pevná polypropylénová skořepina
- Formovatelné vnitřní dutiny



### C120 a C190 skořepinové kufříky

- Kufříky pro vysoká zatížení s úložnými přihrádkami na příslušenství



### C435 Pevný kufřík s kolečky

Vodotěsný pevný kufřík s kolečky pro přístroje na testování kvality energie řady 430, 1735 a 1740 a jejich příslušenství. Během přepravy bezpečně drží všechny přístroje tvarovatelné polstrování.



### C1600 kufr na přístroje a příslušenství

- Robustní kufr z tvarovaného plastu
- Hluboký a prostorný vnitřek pro uložení a ochranu vašich přístrojů
- Vydíratelná přihrádka
- Zaklapávací úložná přihrádka ve víku kufru



### CXT80, CXT170, CXT280 Odolný kufr Pelican

- nerozbitný voděodolný, vzduchotěsný, prachu a korozi odolný kufr."



## Pouzdra

### C10 pryžové přístrojové pouzdro

- Násuvné pryžové žluté pouzdro absorbuje nárazy a chrání přístroj před hrubým zacházením
- Obsahuje vestavěný stojánek a závěsné oko



### H80M pryžové pouzdro + magnetický závěs

- Násuvné pryžové žluté pouzdro absorbuje nárazy a chrání přístroj před hrubým zacházením
- Závěsný magnet, háček a oko
- Závěs pro všeobecné účely



### H15 pouzdro na zkoušečky

- Vysoká kvalita



### H3 pouzdro na klešťové přístroje

- Tkaninové pouzdro absorbuje nárazy a chrání přístroj před hrubým zacházením
- Integrovaná kapsa pro uložení kabelů
- Příhodný závěs na opasek se sponou



### H5 pouzdro na zkoušečku

- Robustní tkaninové pouzdro obsahuje kapsu pro uložení kabelů a závěs na opasek
- Vhodné pro zkoušečky Fluke T3 a T5



### H6 pouzdro na infračervené teploměry

- Trvanlivé nylonové pouzdro
- Pro infračervené teploměry Fluke 63, 66 a 68



## Kožená pouzdra

### C510 kožené pouzdro na přístroj

- Olejovaná pravá hovězí kůže se zrnitým vzorem
- Robustní konstrukce s vysoce odolnými stehy a zesílenými nýty
- Velké páskové poutko a chlopeň pro zajištění přístroje
- Vhodné pro většinu dig. multimetrů, teploměrů a procesních kalibrátorů Fluke



### C520A kožené pouzdro na zkoušečku

- Olejovaná pravá hovězí kůže se zrnitým vzorem
- Olejem vydělaná kůže s dlouhou životností
- Robustní konstrukce s vysoce odolnými stehy a zesílenými nýty
- Velké páskové poutko a chlopeň pro zajištění zkoušečky
- Určené pro zkoušečky Fluke



# Software a další doplňky

## Software FlukeView® Forms

FlukeView Forms software zvyšuje výkon vašeho přístroje Fluke tím, že vám umožňuje dokumentovat, ukládat a analyzovat jednotlivé odečty a série měření, a pak je převádět a formovat do profesionálních dokumentů. FlukeView Forms software podporuje následující přístroje:



## Závěsné a uzamykatelné sady

### Sada k zavěšení přístroje (TPAK)

Řešení pro zavěšení vašeho přístroje

- Sada obsahuje univerzální závěsné svorky(2), háček & poutka (2 různé délky) a silný magnet
- Kompatibilní součásti vhodné pro většinu způsobů zavěšení

Viz. str. 138 přehledová tabulka kompatibility.

## Tabulka kompatibility s FlukeView Forms

Typ FVF	Přístroj	Kabel**	Úroveň použití
FVF-UG	Libovolný přístroj, který podporuje software FlukeView Forms	Neobsahuje kabely	FVF Full (obsahuje Designer)
FVF-SC2	Fluke řada 280, 789, 1550B, 1653B, 568, 180*, 53B, 54B	USB / infračervený	
FVF-SC4	Fluke 8808A, 8845A, 8846A, 45*, 975	USB / sériový	
FVF-Základní	Fluke řada 280, 789, 1550B, 1653B, 180*	USB / infračervený	FVF Základní
FVF-SC5	8808A, 8845A, 8846A, 45*	USB / sériový	

\* Zastaralý model

\*\* Kabely USB nejsou podporovány systémem Microsoft Windows NT 4.0



## IR189USB

Kabel rozhraní IR na USB

(přiloženo u FVF-SC2 a FVF-Základní verze)

- Pro zákazníky kteří chtějí zdokonalení ze stávajícího kabelu RS232
- Malý adaptér k připojení kabelu k 189, 287, 289, 1653, 1653B nebo k 1550B je přiložen.



## Snadno si vytvoříte prodloužený záznam

### BP189 doplňková vložka s vysokokapacitní baterií

(pro řadu dig. multimetrů Fluke 180)

- Prodlužuje životnost baterií vašeho Fluke 187/189 až na 450 hodin (více než dva týdny nepřetržitého provozu).
  - Obsahuje 4ks 'C' bateriových článků.
  - CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Baterie a měřicí přístroj se prodávají odděleně



## Vláknová optika (Fiber Optics)

### Měřič optických vláken MOV (FOM)

Fluke měřič optických vláken (MOV) vám umožní měřit a udržovat

kabely z optických vláken bez nutnosti pořízování nového speciálního přístroje. Připojte MOV přímo k jakémukoliv dig. multimetru s funkcemi mV a DC(ss) a vstupní impedancí 10 MΩ, a rychle a přesně ověříte ztrátu kabelového systému z optických vláken. Zdroje světla a propojkové kabely jsou prodávány odděleně.



### FOS 850 & FOS 850/1300

Zdroje světla vláknové optiky (FOS)

Různé druhy zdrojů světla vám umožní měřit rozdílné délky kabelů.



# Další doplňky

## Světla

### L200 světlo na sondu

- Připevní se na kteroukoliv Fluke měřící sondu
- Jasně bílá LED
- Životnost baterie až 120 hodin



### L205 mini světlo na čepici

- Robustní xenonové pracovní světlo s vysokou intenzitou
- Připevnění k basebalové čepici
- Obsahuje sponu na čepici
- Obsahuje dvě AAA baterie
- Voděodolné



### L206 deluxe LED světlo na přilbu

- (přilba není součástí)
- Připevnění k přilbě, basebalové čepici nebo i na dveře rozváděče pro dostatečné osvětlení.
- 3 super jasně bílé LED – (nikdy se nevypálí)
- Speciální spona k přilbě je přiložena
- Životnost baterie – 40 hodin
- Obsahuje 3 AAA baterie



### L210 nástavce a světlo na sondy

- Obsahuje L200 světlo na sondu a TP280 prodlužovací nástavce měřících sond
- 20 cm dlouhé prodlužovací nástavce sond udržují vaše ruce v dostatečné vzdálenosti od živých obvodů
- Nástavec pasuje mezi modulární měřící sondu a měřící kabel (celkový dosah 30 cm)



## Adaptér naindukovaného napětí

### SV225 adaptér naindukovaného napětí

Naindukované napětí se může objevit v elektrických instalacích důsledkem kapacity mezi vodiči. Toto může vyústit v chybné odečty měření na přístrojích s vysokou impedancí.



SV225 toto řeší bez kompromisu na bezpečnost

- Na vodičích pod napětím bude měřící přístroj ukazovat skutečné napětí.
- Na odpojených obvodech bude přístroj ukazovat hodnotu blízkou nule (i když jsou přítomna bludná napětí)
- Je možné jej použít na všech moderních přístrojích se standardní roztečí vstupů.
- Třída CAT III 1000 V, CAT IV 600 V



### TL225-1 výhodná sada měřících kabelů SureGrip™ s adaptérem bludných napětí

Sada obsahuje:

- SV225 eliminátor bludných napětí
- TL224 sadu silikonových měřících kabelů SureGrip™ (pravoúhlý/rovný)
- TP238 SureGrip™ Insulated Test Probe Set
- C75 brašničku na příslušenství



## Vysokonapěťové sondy

### 80K-6 a 80K-40

Vysokonapěťové sondy, které dovolují multimetru měřit až do 6,000 V, resp. do 40,000 V  
Určeno pouze pro aplikace s nízkou energií



## Čistící utěrky na přístroje

### MC6 utěrky MeterCleaner™ (6ks v balení)

### MC50 utěrky MeterCleaner™ (50ks v balení)

- Speciálně navlhčené utěrky odstraňují špínu, olej a mastnotu
- Jednou utěrkou snadno vyčistíte celý přístroj
- Jsou bezpečné na gumu, plast a šetrné k životnímu prostředí (nejsou toxické)

