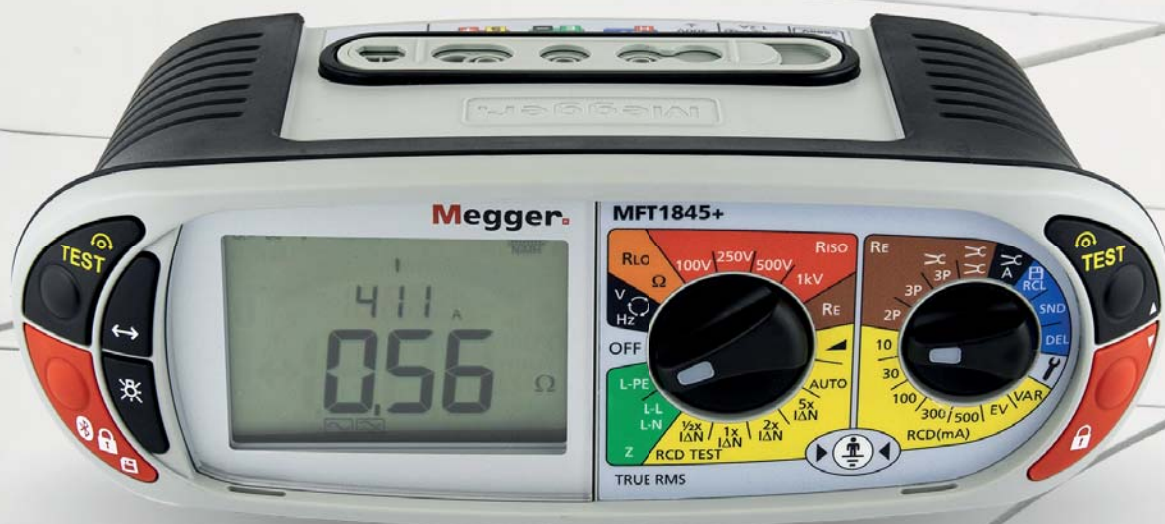


TESTER INŠTALÁCIE

# MFT1815/MFT1825/MFT1835/MFT1845+



## MFT1815

Položka č. 1002-403

## MFT1825

Položka č. 1002-408

## MFT1835

Položka č. 1002-415

## MFT1845+

Položka č. 1012-597

Séria MFT1800 spĺňa všetky štandardy týkajúce sa testovania elektrických inštalácií nízkeho napätia vrátane normy IEC 61010-1. Ponúka všetky testovacie funkcie potrebné na vykonávanie predpísaných skúšok elektrických systémov. Prístroje série MFT1800 majú všetky vstupné svorky chránené a používateľ je v prípade výskytu nebezpečného napätia, či už v jednofázových alebo trojfázových obvodoch, upozornený výstražným signálom. Séria MFT1800 zahŕňa ľahké, kompaktné testery s jednoduchou obsluhou. Prístroj MFT1845+ je navyše vybavený najmodernejšou, patentovanou technológiou True Loop™, ponúkajúcou bezkonkurenčné schopnosti pri meraní vypínacej slučky – dokonca aj v prostrediach so silným rušením. Vďaka tomu bude prístroj MFT1845+ aj v budúcnosti spĺňať všetky príslušné štandardy a požiadavky normy EN61010 CATIV. Všetky modely umožňujú 2- a 3-vodičové meranie odporu vypínacej slučky bez vybavenia prúdového chrániča, čo zaručuje rýchle meranie s opakovateľnými výsledkami, komplexné testovanie prúdových chráničov vrátane typu B. Takisto podporujú najnovšie metódy merania uzemnenia s prúdovými kliešťami bez použitia zemných sond. Interná pamäť a komunikačné rozhranie Bluetooth (v niektorých modeloch) uľahčujú vytváranie skúšobných správ.

**Štandardné príslušenstvo:** Tlačená stručná príručka, kompletný návod na obsluhu na CD, osvedčenie o kalibrácii, sonda so spínačom SP5, popruh – s vyšíтым logom Megger, súprava vodičov so sondami a krokosvorkami, európsky testovací prívod SIA45 (nie AU), sieťová nabíjačka, kufrík na prístroj MFT

## MFT1815



**TRMS**  
→ 600V



## MFT1825



**TM**



## MFT1835



**CAT IV**

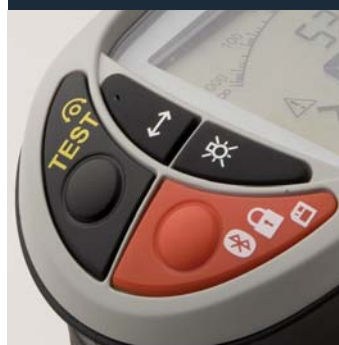
- Meranie skutočnej efektívnej hodnoty (TRMS) napätia do 600 V
- Meranie rotácie fáz
- Frekvencia od 15 Hz do 400 Hz
- Testovanie continuity 15/200 mA s alarmom pri limitnej hodnote
- Skúšanie izolácie pri 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Meranie impedancie slučky s technológiou True Loop™
- 3-vodičové meranie bez vybavenia chrániča
- 2HI – 2-vodičové meranie s vysokým prúdom
- 2-vodičové meranie bez vybavenia chrániča (nevyžaduje sa neutrálny vodič)
- True Loop™ s viditeľnou analýzou merania (MFT1845+)
- Typ A, AC (+ S a B – MFT1825/1845+)
- 10/30/100/300/500 mA/ 1 A/test prúdového chrániča
- Manuálne/automatické testovanie prúdových chráničov
- Ramp test prúdového chrániča
- Nastaviteľný prúd pri skúšaní prúdových chráničov
- Testovanie 6 mA DC prúdových chráničov pre dobíjacie stanice pre elektromobily (len model 1845+)
- CAT IV/IP 54/cca.1200 g s batériami
- 2- a 3-vodičové meranie uzemnenia (MFT1825/1845+)
- Meranie uzemnenia bez pomocných sond za použitia prúdových klieští (voliteľné príslušenstvo, MFT1835/1845+)
- Meranie uzemnenia metódou ART bez rozpojenia (MFT1845+)
- Voliteľné príslušenstvo: kliešte MCC na meranie unikajúceho prúdu (MFT1845+)
- Nabíjateľné batérie (NiMH) s nabíjačkou (MFT1835/1845+)
- Pamäť na namerané hodnoty: kapacita 1000 výsledkov (MFT1835 a 1845+)
- Rozhranie Bluetooth (MFT1845+)



Analogová oblúčková stupnica simuluje správanie ručičky elektromechanického meracieho prístroja.



Pevný, tvrdý kufrík chráni prístroj pri preprave (model MFT1845+ sa dodáva v taške).



Veľké tlačidlá vľavo aj vpravo umožňujú ovládanie obomi rukami.



Robustné otočné prepínače s bezpečným, intuitívnym farebným označením



MFT1815



MFT1825



MFT1835



MFT1845+

<b>Meranie izolačného odporu</b>				
100 V			■	■
250 V	■	■	■	■
500 V	■	■	■	■
1000 V	■	■	■	■
Zobrazovanie skúšobného napätia	■	■	■	■
Nastaviteľná zvuková signalizácia		■	■	■
<b>Meranie kontinuity a odporu</b>				
Merací prúd 200 mA	■	■	■	■
Test 15 mA		■	■	■
Kompenzácia meracích prívodov	■	■	■	■
Nastaviteľná zvuková signalizácia	■	■	■	■
Test kontinuity s automatickým obrátením polarity	■	■	■	■
<b>Meranie impedancie slučky</b>				
Rýchle meranie slučky			■	■
3-vodičové meranie bez vybavenia prúdového chrániča (L-N-PE)	■	■	■	■
2-vodičové meranie bez vybavenia prúdového chrániča (L-PE)	■	■	■	■
2-vodičové meranie s vysokým prúdom (L-L a L-N)	■	■	■	■
2-vodičové meranie „krajný vodič – krajný vodič“ (L-L)	■	■	■	■
Zobrazovanie možného skratového prúdu do 20 kA	■	■	■	■
Technológia TrueLoop™ na potlačenie vplyvu rušenia				■
<b>Skúška prúdového chrániča</b>				
Skúška prúdového chrániča pri 1/2 a 1 x I <sub>ΔN</sub>	■	■	■	■
Skúška prúdového chrániča pri 2 x I <sub>ΔN</sub>		■	■	■
Skúška prúdového chrániča pri 5 x I <sub>ΔN</sub>	■	■	■	■
Automatická skúška prúdového chrániča	■	■	■	■
Test s rastúcim prúdom (ramp test)	■	■	■	■
Prúdové chrániče typu AC (štandardné)	■	■	■	■
Prúdové chrániče typu A (DC, pulzujúci prúd)	■	■	■	■
Prúdové chrániče typu S (selektívne)	■	■	■	■
Prúdové chrániče typu B/B+ (univerzálne)		■	■	■
Prúdové chrániče 6 mA pre dobíjacie stanice pre elektromobily				■
Nastaviteľný prúd pri skúšaní prúdových chráničov	■	■	■	■
Zobrazovanie dotykového napätia	■	■	■	■
Nastaviteľný limit dotykového napätia 25/50 V	■	■	■	■
2-pólové skúšanie prúdových chráničov bez vodiča N alebo PE	■	■	■	■
Možnosť skúšania s obrátenou polaritou	■	■	■	■
Prúdové chrániče 10 mA, 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA	■	■	■	■
Prúdové chrániče 1000 mA		■	■	■
3-fázové prúdové chrániče (bez uzemnenia)		■	■	■
<b>Meranie uzemnenia</b>				
2-vodičové alebo 3-vodičové meranie uzemnenia		■	■	■
Meranie uzemnenia s 1 prúdovými kliešťami (ART)			■	■
Meranie uzemnenia s 2 prúdovými kliešťami (zemná slučka)			■	■
Nastaviteľný limit napätia pri meraní 25/50 V		■	■	■
Meranie poruchového napätia		■	■	■
<b>Iné funkcie</b>				
Skutočná efektívna hodnota (T RMS)			■	■
Meranie napätia (L-N, L-PE, N-PE)	■	■	■	■
Meranie frekvencie	■	■	■	■
Meranie prúdu s kliešťami MCC1010		■	■	■
Zobrazovanie sledu fáz	■	■	■	■
Meranie teploty externým snímačom na vstupe mV		■	■	■
Podsvietený LCD displej	■	■	■	■
Automatické vypínanie	■	■	■	■
Dodáva sa s osvedčením o kalibrácii.	■	■	■	■
Prevádzka na batérie alebo nabíjateľné batérie (NiMH)	■	■	■	■
Batérie sú súčasťou dodávky.	■	■		■
Batérie a nabíjačka sú súčasťou dodávky.			■	■
Interná pamäť na namerané hodnoty, sťahovanie cez Bluetooth®			■	■
Doplňkový softvér (dokuSTORE 2.0 a 4.0, PROTOCOL manager, ELEKTROmanager)			■	■
Bezpečnostná trieda CAT IV 300 V	■	■	■	■
Bezpečnostná trieda CAT III 600 V				■
3-ročná záruka (po registrácii)	■	■	■	■



## Všetky přístroje:



### Predlžovací merací vodič XTL30

30 m

Položka č. 2007-997



### Trojčlánkový prúdový adaptér 16 A

DE-CEE16-S (vidlica)

Položka č. DE-060



### Taška na príslušenstvo

Položka č. 1007-463



### Súprava meracích vodičov CAT IV 600 V

(štandardná 3-vodičová súprava so sondami a svorkami bez istenia)

Položka č. 1001-99

### Predlžovací merací vodič XTL50

50 m

Položka č. 2007-998

### Trojčlánkový prúdový adaptér 32 A

DE-CEE32-S (vidlica)

Položka č. DE-061



### Puzdro na nosenie prístroja pri meraní

(Rozmery: pribl.

240 x 160 x 70 mm),

Položka číslo 1006-408

### Súprava meracích vodičov CAT IV 600 V

(s poistkami 10 A F, 600 V, najmä pre dodávateľov a distribútorov elektrickej energie)

Položka č. 1001-975

## len MFT1835 a MFT1845+



### MCC1010 (prúdové kliešte ICLAMP)

CAT IV 600 V

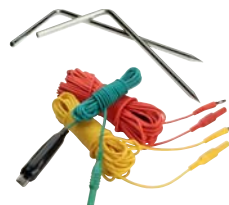
Položka č. 1010-516



### MVC1010 (napätové kliešte VCLAMP)

CAT IV 600 V

Položka č. 1010-518



### Súprava zemných sond

3 ks. (4 m, 10 m, 15 m), s dvomi zemnými sondami,

Položka č. 1001-810



### Súprava 50 m káblov, sond a klieští na meranie uzemnenia

Káble na meranie uzemnenia (2 x 50 m a 2 x 30 m), zemné sondy a kliešte,

Položka číslo 1010-179

## NOVINKA! (len MFT1845+)



### EV adaptér

Testovací adaptér pre dobíjacie stanice

Položka č. EVCA210

