



Flexibilní ampérmetry CM55 a CM57

FLIR CM55/57

Flexibilní klešťové ampérmetry

Flexibilní klešťové ampérmetry FLIR s funkcí Bluetooth velmi usnadňují měření elektrického proudu ve špatně přístupných místech. Pomocí tenkého flexibilního kabelu můžete snadno provádět měření i ve stísněných místech, kde by použití klešťových ampérmetrů s klasickými pevnými čelistmi bylo obtížné, či zcela nemožné. Díky komunikačnímu rozhraní Bluetooth[®], které umožňuje vzdálený přenos dat do zařízení iOS a Android pomocí aplikace FLIR Tools Mobile, můžete pohodlně analyzovat a sdílet data a to přímo z místa měření.

PŘESNÉ MĚŘENÍ VE ŠPATNĚ PŘÍSTUPNÝCH MÍSTECH

Vyzrajte na obtížně měřitelné vodiče

- Flexibilní kabel snadno protáhnete kolem měřeného vodiče i v hlubokých a přeplněných rozvaděčích.
- Měření TRMS střídavého proudu až do 3 000 A pro měření několika vodičů současně.
- Funkce rozběhového proudu pro detekci startovacího špičkového proudu zařízení.

SNADNÉ OVLÁDÁNÍ A MĚŘENÍ

Navrženo pro praktické a pohodlné použití

- Flexibilní klešťový ampérmetr zobrazuje všechny potřebné hodnoty.
- Přístroje je vybaven dvojicí přísvětlovacích LED světel pro osvětlení rozvaděčů.
- Odolnost při pádu (3m), kompaktní provedení, nízká hmotnost a jednoduchá obsluha s širokým rozsahem měření.

ODEČET NAMĚŘENÝCH HODNOT Z BEZPEČNÉ VZDÁLENOSTI.

Přenos a prohlížení dat na mobilních zařízeních pomocí aplikace FLIR Tools Mobile

- Připojení ke smartphonům nebo tabletům iOS a Android.
- Bezdrátové připojení několika jednotek pro odečty měřených hodnot u vícefázových soustav.
- Záznam dat pro další analýzu s možností přenosu pomocí rozhraní Bluetooth.

DVĚ DÉLKY FLEXIBILNÍHO MĚŘICÍHO KABELU:

- **CM55 – 25,4 cm (10")** pro snadnou manipulaci a použití v menších rozvaděčích.
- **CM57 – 45,72 cm (18")** pro měření větších či početnějších vodičů, vodičů s dvojitou izolací a pro použití ve velkých rozvaděčích.



Flexibilní kabel ampérmetru FLIR CM57 garantuje pohodlné měření i ve stísněných místech



Funkce Bluetooth u modelu CM57 umožňuje odečet hodnot z bezpečné vzdálenosti

Specifikace

Flexibilní klešťové ampérmetry	CM55	CM57
Maximální proud (AC)	3 000A AC	
Odezva AC	Efektivní hodnota proudu	
Rozsah měření a rozlišení proudu (AC)	30,00A, 300,0 A, 3 000 A	
Základní přesnost měření proudu (AC)	±3,0 % + 5 digitů	
Max. rozlišení	0,01A	
Šířka pásma proudu (AC)	45až 500 Hz (sinusová vlna)	
Spínací proud	min. 0,5 A, 100 ms	
Režim záznamu dat	20 000 bodů, rychlost vzorkování 1 min	
Polohová chyba (vzdálenost od optimálního bodu)	15 mm (0,6") 2,0 % 25 mm (1,0") 2,5 % 35 mm (1,4") 3,0 %	35 mm (1,4") 1,0 % 50 mm (2,0") 1,5 % 60 mm (2,4") 2,0 %
Přístrojové parametry		
Displej	LCD se zobrazením max. 3 000, podsvícením a multifunkčními indikátory	
Max. průměr vodiče	6 cm (2,4")	12 cm (4,7")
Délka flexibilního kabelu	25 cm (10")	45 cm (18")
Průměr flexibilního kabelu	7,5 mm (0,3");	
Průměr hrotu flexibilního kabelu	13 mm (0,5")	
Přisvětlovací světlo	Dvě bílá LED světla	
Max. dosah Bluetooth	10 m (32')	10 m (32')
Max. počet připojení	až 20	
Napájení	2 ks baterie 1,5 V AAA	
Odolnost při pádu	3 m (9,8')	
Certifikace	FCC třída B, CE, UL	
Bezpečnostní klasifikace	CAT IV 600 V, CAT III 1 000 V	
Normy	EN61010-1, EN61010-2-032	
Záruka	Omezená doživotní s registrací	

	CM55	CM57
UPC	793950370551	793950370575
EAN	0793950370551	0793950370575



FLIR Portland
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgium
Tel. : +32 (0) 3665 5100
Fax : +32 (0) 3303 5624
E-mail : flir@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

Zde popisovaná zařízení mohou vyžadovat povolení vlády Spojených států amerických pro účely vývozu. Porušování zákonů USA je zakázáno. Snímky slouží pouze k ilustračním účelům. Technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění. ©2015 FLIR Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena. (Datum vytvoření: 6. 05. 2015)