



CM55 & CM57 Flexibele stroomtangen

FLIR CM55/57

Flexibele stroomtangen

De flexibele stroomtangen van FLIR met Bluetooth zijn ergonomische tools die zijn ontwikkeld voor het vereenvoudigen van complexe stroommetingen. Met de smalle, flexibele sensorkabel kunt u eenvoudige metingen uitvoeren in krappe of moeilijk bereikbare ruimtes - een lastige taak voor een traditionele stroomtang met een harde klem. Dankzij Bluetooth®-communicatie is draadloze overdracht naar en aflezen van metingen op iOS- en Android-apparatuur mogelijk via FLIR Tools Mobile. Zo kunt u gegevens direct op uw werklocatie analyseren en delen.

NAUWKEURIGE METINGEN UITVOEREN IN KRAPPE OF MOEILIJK BEREIKBARE RUIMTES.

Lastige geleiders bedwongen

- Leid de flexibele sensorkabel eenvoudig rond obstakels, zelfs in diepe, overvolle kasten
- TRMS AC-stroommetingen tot max. 3000 A voor meervoudige metingen
- Inschakelstroomfunctie voor meten van stroompieken bij opstarten van apparatuur

EENVOUDIGE INSPECTIE EN NAVIGATIE.

Gebruiksvriendelijk ontwerp

- Stand-alone, flexibele stroomtang toont de door u gewenste meetwaarden
- Heldere, dual LED-werklampen verlichten uw werkzaamheden in donkere ruimtes
- Valbestendig tot een hoogte van 3 meter, draagbaar, licht en geen wirwar van kabels: zonder in te leveren op meetbereik

OP VEILIGE AFSTAND AFLEESBAAR.

Overdracht naar en weergave op mobiele apparatuur via FLIR Tools Mobile

- Aansluiten op iOS- en Android-smartphones of -tablets
- Draadloze aansluiting van meerdere units voor het op afstand aflezen van meerfasige systemen
- Data-opslag voor trendanalyse overdraagbaar via Bluetooth

KIES UIT TWEE FLEXIBELE SENSORKABELS:

- **CM55 - 25,4 cm** voor eenvoudige hanteerbaarheid en compact gemak
- **CM57 - 45,72 cm** voor grotere en meervoudige metingen, dubbele metingen en grotere toegankelijkheid



De flexibele kabel van de FLIR CM57 is perfect geschikt voor toepassing in krappe ruimtes



De Bluetooth-functie van de CM57 maakt aflezen van de meetwaarden op veilige afstand mogelijk

Specificaties

Flexibele stroomtangen	CM55	CM57
Max. AC-stroom	3000 A AC	
AC-respons	Echte RMS	
AC-stroombereik en -resolutie	30 A, 300 A, 3000 A	
Nauwkeurigheid AC-stroom (van meetwaarde)	± 3% + 5 cijfers	
Max. resolutie	0,01 A	
AC-bandbreedte	45 Hz – 500 Hz (sinusgolf)	
Inschakelstroom	Min. 0,5 A, 100 mS	
Gegevensopslagmodus	20000 punten, 1 min. sample rate	
Positiegevoeligheid (afstand vanaf optimum)	15 mm 2,0% 25 mm 2,5% 35 mm 3,0%	35 mm 1,0% 50 mm 1,5% 60 mm 2,0%
Gegevens stroomtang		
Display	3000 tellingen LCD met achtergrondverlichting en multifunctionele indicatoren	
Max. capaciteit conductordiameter	6 cm	12 cm
Lengte flex. sensorkabel	25 cm	45 cm
Diameter flex. sensorkabel	7,5 mm	
Diameter uiteinde flex. sensorkabel	13 mm	
Werkverlichting	Twee witte LED's	
Max. Bluetooth-bereik	10 m	
Wireless ID#	Max. 20	
Voeding	(2) 1,5 V "AAA"-batterijen	
Valbestendig	3 m	
Officiële goedkeuringen	FCC klasse B, CE, UL	
Veiligheids categorie	CAT IV 600 V, CAT III 1000 V	
Normen	EN61010 1, EN61010 2 032	
Garantie	Beperkt levenslang na registratie*	

* Registreer binnen 60 dagen na aankoop op www.flir.com/testwarranty

	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

Voor de hierin beschreven apparatuur kan bij export goedkeuring van de Amerikaanse overheid vereist zijn. Het niet-naleven van de Amerikaanse wet is verboden. Gebruikte beelden zijn alleen voor illustratieve doeleinden. Specificaties zijn zonder kennisgeving onderhevig aan wijzigingen. ©2015 FLIR Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. (Gemaakt op 6/5/15)