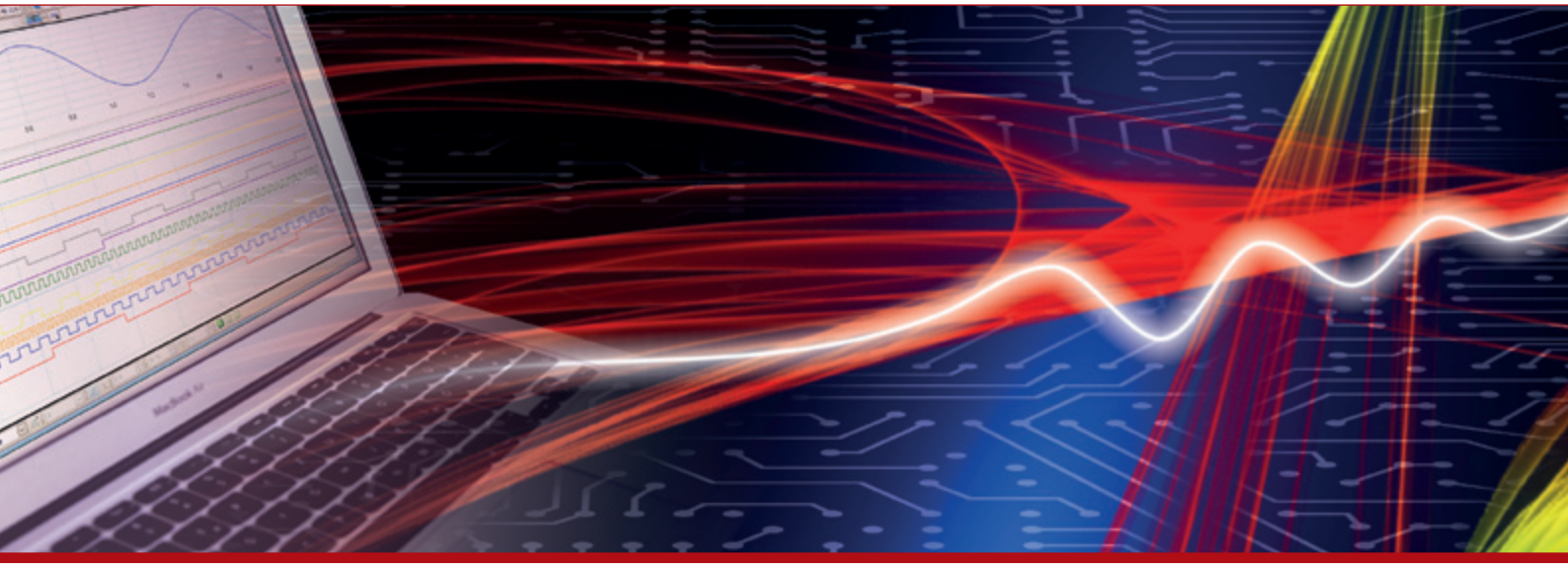
Produkt-Datenblatt - Technische Daten, Spezifikationen



Weitere Informationen im Web-Shop ▸ **www.meilhaus.de**

Kontakt

Technischer und kaufmännischer Vertrieb, Preisauskünfte, Angebote, Test-Geräte, Beratung vor Ort:

Tel: **+49 (0)81 41 - 52 71-0**

FAX: **+49 (0)81 41 - 52 71-129**

E-Mail: **sales@meilhaus.de**

Meilhaus Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling/Germany

Tel. **+49 - (0)81 41 - 52 71-0**
Fax **+49 - (0)81 41 - 52 71-129**
E-Mail **sales@meilhaus.de**

Erwähnte Firmen- und Produktnamen sind zum Teil eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Irrtum und Änderung vorbehalten. © Meilhaus Electronic.

www.meilhaus.de

FLIR CM72/CM74

Gewerbliche Strommesszangen

Mit den Stromzangenmodellen FLIR CM72 600 A AC und CM74 600 A AC/DC können Sie Kabel an schwer zugänglichen Stellen besser erreichen. Ihnen stehen alle Messfunktionen zur Verfügung, die Sie zur erweiterten Fehlersuche brauchen. Dank schmaler Klemmbacken und leistungsfähiger LED-Arbeitsleuchten erleichtern die CM72 und CM74 Messungen an dunklen, komplex verkabelten Anlagen, Schalttafeln und Schaltschränken. Mit ihrem schlanken und leichten Design passen sie in jede Hosentasche und sind so stets griffbereit. Die CM72 und die CM74 bieten fortschrittliche elektrische Funktionen wie automatische Messbereichswahl, Echteffektivwert-Funktion für Spannung und Strom, LoZ, Anlaufstrom (nur CM74), VFD-Modus (nur CM74) sowie einen Eingang für zusätzliche flexible Strommessfühler und damit alle Messfunktionen, die Sie brauchen, um zuverlässige Messwerte sicherzustellen.

Komplexe Messungen vereinfachen mit dem optionalen TA74-Zubehör

Wechselstrom-Echteffektivwertmessungen (TRMS) bis 600 A

BESSERE ZANGENZUGÄNGLICHKEIT UND TRAGBARKEIT

Führen Sie Messungen an schwer zugänglichen Stellen durch und nehmen Sie die Zange überall mit hin

- Schmale Klemmbacken erleichtern den Zugang zu Kabeln in komplexen Anlagen, Schalttafeln und Schaltschränken
- Dank kompakter Abmessungen passt die Zange in jede Hosentasche
- Zwei hochleistungsfähige LED-Arbeitsleuchten erleichtern das Arbeiten bei schlechten Lichtbedingungen

ALLE ERFORDERLICHEN ELEKTRISCHEN FUNKTIONEN

Meistern Sie aktuelle Herausforderungen dank präziser Messergebnisse

- Fortschrittliche elektrische Funktionen: Echteffektivwert, LoZ, VFD-Modus (nur CM74), Anlaufstrom (nur CM74), Dioden- (oder auch Halbleiter-) test mit abschaltbarer automatischer Polaritätsumkehr zur Beschleunigung von Halbleiterprüfungen vor Ort
- Erweiterbar auf 3000 A AC mit flexiblen Universalstrommesszangen TA72 und TA74 als Zubehör (separat erhältlich)
- Integrierter Messwertspeicher, Min/Max und automatische Abschaltung

TECHNIK, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Einfachere Fehlerbehebung dank einem robusten Gerät, einschließlich Zubehör

- Hochwertige Silikon-Messleitung mit Goldspitze im Lieferumfang
- Großes LCD-Display mit heller Hintergrundbeleuchtung
- Gummibeschichtete, zweifach umspritzte Handgriffe für sicheres Hantieren

Technische Daten

Technische Übersicht	CM72 MAX-Bereich	CM74 MAX-Bereich	Grundgenauigkeit
Gleichspannung	600,0V	1000V	±1,0%
Wechselspannung	600,0V	1000V	±1,0%
VFD-Wechselspannung	-	1000V	±1,0%
LoZ-Modus-Wechselspannung	600,0V	1000V	±1,0%
LoZ-Modus-Gleichspannung	600,0V	1000V	±1,0%
Gleichstrom	-	600,0A	±2,0%
Wechselstrom	600,0A	600,0A	±2,0%
VFD-Wechselstrom	600,0A	600,0A	±2,0%
Anlauf-Wechselstrom	-	600,0A	±3,0%
Anlauf-Wechselstrom-Grenzwert	-	Min. 0,5 A Integrationszeit 100 ms	
Frequenz	60,00 kHz	60,00 kHz	±0,1%
Widerstand	6000Ω	6000Ω	±1,0%
Durchgang	600,0Ω	600,0Ω	±1,0%
Kapazität	1000 µF	1000 µF	±1,0%
Diode	1,5V	1,5V	±1,5%
Allgemeine Informationen			
Anzeigeumfang	6.000		
Zangenöffnung	35 mm		
Kategorie	CAT IV-600V; CAT III-1000V		
Zertifizierungen	UL		
Batterietyp	4x AAA		
Garantie	beschränkt lebenslang		
Lieferumfang	Stromzange, 4x AAA-Batterien, hochwertige Silikon-Messleitungen, Schnellstartanleitung, Bedienungsanleitung (CD), Garantieverlängerung Registrierungskarte		

Bestellinformationen	UPC	EAN
FLIR CM72	793950370728	0793950370728
FLIR CM74	793950370742	0793950370742
FLIR TA72 – Flexible Universalstrommesszangen als Zubehör (25 cm)	793950377727	0793950377727
FLIR TA74 – Flexible Universalstrommesszangen als Zubehör (45 cm)	793950377741	0793950377741
FLIR TA15 – Gepolsterte Tragetasche	793950377154	0793950377154
FLIR TA55 – Leitungsteiler	793950377550	0793950377550
FLIR TA52 – Magnetbefestigung	793950377529	0793950377529
FLIR TA42 – Gürtelclip	793950374207	0793950374207
FLIR TA80 – Hochwertige Silikon-Messleitungen	793950377802	0793950377802
FLIR TA70 – Krokodilklemmen	793950377703	0793950377703

Die hierin beschriebenen Geräte benötigen unter Umständen eine Ausfuhrgenehmigung der US-Behörden. Die Umgehung US-amerikanischen Rechts ist untersagt. Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung. Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten. ©2015 FLIR Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. (Aktualisiert 12.08.2015)