

Tekniske data

Fluke 373 sand RMS AC tangmeter





Nøglefunktioner

- 600 A AC strømmåling med fast kæbe
- 600 V AC og DC spændingsmåling
- Avanceret signalbehandling muliggør brug i støjfyldte elektriske miljøer uden at gå på kompromis med målestabiliteten
- KAT IV 300 V, KAT III 600 V
- Sand RMS spænding og strøm til nøjagtige målinger af ikke-lineære signaler
- Stort, nemt aflæseligt display indstiller automatisk til det korrekte måleområde, så du ikke behøver at ændre indstillinger, mens du måler
- Tre års garanti
- Blød bæretaske

Produktoversigt: Fluke 373 sand RMS AC tangmeter

Vær forberedt på alt.

Det nye Fluke 373 tangmeter byder på forbedret performance og egner sig perfekt til alle situationer, hvor der kun skal måles AC strøm. Med sand RMS AC spændings- og strømmåling samt modstandsmåling op til 6000 Ω og detektering af gennemgang er Fluke 373 alt, hvad du behøver, og mere til.

Sikkerhedsgodkendelse

EN/IEC 61010-1:2001; 600V KAT III, 300V KAT IV

Specifikationer: Fluke 373 sand RMS AC tangmeter

Elektriske specifikationer	
AC strøm	
Måleområde	600,0 A
Opløsning	0,1 A
Nøjagtighed	2 % $\pm$ 5 cifre (48-62 Hz)
Topfaktor (50/60 Hz)	2,5 @ 600 A
AC spænding	
Måleområde	600,0 V
Opløsning	0,1 V
Nøjagtighed	1,0 % $\pm$ 5 cifre (48-62 Hz)
DC spænding	
Måleområde	600,0 V
Opløsning	0,1 V
Nøjagtighed	1 % $\pm$ 5 cifre
Modstand	
Måleområde	600,0 Ω /6000 Ω

Opløsning	0,1 Ω /1 Ω
Nøjagtighed	1 % $\pm$ 5 cifre
Gennemgangsbipper	30 Ω
Kapacitans	
Måleområde	10,0-100,0 μ F/1000 μ F
Opløsning	0,1 μ F/1 μ F
Nøjagtighed	1,9 % $\pm$ 2 cifre
Mekaniske specifikationer	
Størrelse (L x B x H)	232 mm x 85 mm x 45 mm
Vægt	370 g
Miljøspecifikationer	
Driftstemperatur	-10 °C til +50 °C
Opbevaringstemp.	-40 °C til +60 °C
Driftsfugtighed	Ikke kondenserende (< 10 °C) □ 90 % RF (ved 10 °C til 30 °C) □ 75 % RF (ved 30 °C til 40 °C) □ 45 % RF (ved 40 °C til 50 °C) (Uden kondens)
Driftshøjde	3000 meter
Opbevaringshøjde	12.000 meter
EMI, EMC	Overholder alle gældende krav i EN61326-1:2006
Temperaturkoefficient	Tilføj 0,1 x specificeret nøjagtighed til hver grad C over 28 °C eller under 18 °C
Overholdelse af sikkerhedsforskrifter	ANSI/ISA S82.02.01:2004 CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 IEC/EN 61010-1:2001, 600 V KAT III, 300 V KAT IV Forureningsgrad 2 EN/IEC 61010-2-32:2002 EN/IEC 61010-031:2002/A1:2008 
Myndighedsgodkendelser	
Baerier	2 AA, NEDA 15A, IEC LR6

Modeller



Fluke 373

AC tangmeter med sand RMS

inkluderer

- Overfladebehandlet instruktionskort
 - Sikkerhedsdatablad
 - Blød bæretaske
 - TL 75 testledninger
 - To AA alkaline batterier
-

Fluke. *Keeping your world up and running.®*

Fluke Danmark A/S
c/o Radiometer Medical ApS
Åkandevej 21
2700 Brønshøj
Danmark
Tlf.: 70 23 58 53
E-mail: cs.dk@fluke.com
www.fluke.dk

©2025 Fluke Corporation. Alle rettigheder
forbeholdes.
Oplysningerne kan ændres uden forudgående
varsel.
04/2025

**Ændringer i dette dokument er ikke tilladt uden
skriftlig tilladelse fra Fluke Corporation.**