

Fluke 373 True-RMS-AC-stroomtang



Belangrijkste kenmerken

- 600 A AC-stroommeting met vaste bek
- 600 V AC en DC-spanningsmeting
- Geavanceerde signaalverwerking voor gebruik in omgevingen waar elektrische storingen voorkomen, resulterend in stabiele meetwaarden
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- True-RMS AC-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen
- Het grote, eenvoudig af te lezen display met achtergrondverlichting stelt automatisch het juiste meetbereik in, zodat u tijdens het verrichten van metingen de stand van de bereikschakelaar niet hoeft te wijzigen.
- Drie jaar garantie
- Draagtas

Productoverzicht: Fluke 373 True-RMS-AC-stroomtang

Wees op alles voorbereid.

De nieuwe Fluke 373 stroomtang biedt verbeterde prestaties en is daarmee uitermate geschikt voor alle toepassingen waarbij uitsluitend wisselstroommetingen worden verricht. De Fluke 373 is uitgerust met een True-RMS-metfunctie voor AC-spanning en -stroom en een meetfunctie voor weerstanden tot 6000 Ω met doorbeltest. Dit instrument is dus alles wat u nodig hebt, plus nog iets meer.

Veiligheidsnormen

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

Specificaties: Fluke 373 True-RMS-AC-stroomtang

| Elektrische specificaties | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC-stroom | |
| Bereik | 600,0 A |
| Resolutie | 0,1 A |
| Nauwkeurigheid | 2% ± 5 digits (48 – 62 Hz) |
| Crest-factor (50/60 Hz) | 2,5 bij 600 A |
| AC-spanning | |
| Bereik | 600,0 V |
| Resolutie | 0,1 V |
| Nauwkeurigheid | 1,0 % ± 5 digits (48 – 62 Hz) |
| DC-spanning | |
| Bereik | 600,0 V |
| Resolutie | 0,1 V |
| Nauwkeurigheid | 1 % ± 5 digits |
| Weerstand | |
| Bereik | 600,0 Ω/6000 Ω |
| Resolutie | 0,1 Ω/1 Ω |
| Nauwkeurigheid | 1 % ± 5 digits |
| Doorbeltest | 30 Ω |
| Capaciteit | |
| Bereik | 10,0 – 100,0 μF / 1000 μF |
| Resolutie | 0,1 μF/1 μF |
| Nauwkeurigheid | 1,9% ± 2 digits |
| Mechanische specificaties | |
| Afmetingen (L x B x H) | 232 mm x 85 mm x 45 mm |
| Gewicht | 370 g |
| Omgevingspecificaties | |
| Bedrijfstemperatuur | -10 °C tot +50 °C |
| Opslagtemperatuur | -40 °C tot +60 °C |
| Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf | Niet-condenserend (<10 °C) ≤ 90% RH (bij 10 °C tot 30 °C) ≤ 75 % RH (bij 30 °C tot 40 °C) ≤ 45 % RH (bij 40 °C tot 50 °C) (Zonder condensatie) |
| Bedrijfshoogte | 3000 meter |

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hoogte bij opslag | 12.000 meter |
| EMI, EMC | Voldoet aan alle eisen van EN61326-1:2006 |
| Temperatuurcoëfficiënten | Plus 0,1 x de gespecificeerde nauwkeurigheid voor iedere graad C boven 28 °C of onder 18 °C |
| Veiligheidsspecificatie | ANSI/ISA S82.02.01:2004 CAN/CSA-C22.2 nr. 61010-1-04 IEC/EN 61010-1:2001, 600 V CAT III, 300 V CAT IV Vervuilingsgraad 2 EN/IEC 61010-2-32:2002 EN/IEC 61010-031:2002/A1:2008 |
| Goedkeuringen door instanties | |
| Batterijen | 2 AA, NEDA 15A, IEC LR6 |

Modellen



Fluke 373

True-RMS-AC-stroomtang

Inclusief:

- Gelamineerde instructiekaart
 - Veiligheidsinformatieblad
 - Draagtas
 - TL75 meetsnoeren
 - Twee AA-alkalinebatterijen
-

Fluke 373/EUR

Fluke 373 True-RMS-AC-stroomtang

Fluke 373 True-RMS-AC-stroomtang

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

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
12/2022

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**