Technische gegevens

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-meetfunctie 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
Omgevingsspecificaties	
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.
08/2022

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

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.

Meer info

Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten

Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam “Mobiele Service”. Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

Meer info

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Meer info

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

Meer info

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo’s
- Whitepapers

Meer info

Servicebalie

Onderhoud, reparatie en kalibratie

Cursussen en workshops

Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005

EURO INDEX

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

MANAGEMENTSYSTEEM CERTIFICATIE DNV ISO 9001

KALIBRATIE RvA K 105
Geaccrediteerde scope zie www.rva.nl

WIJ LEIDEN VAKMENSEN OP
Erkend leerbedrijf

BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be