

TECHNICAL DATA

Fluke 302+ Digital Clamp Meter



AC CURRENT MEASUREMENT UP TO 400 A

Measure AC current up to 400 A for diagnosing electrical problems such as overloading, short circuits, and faulty wiring

AC/DC VOLTAGE UP TO 600 V

Suitable for a wide range of applications with CAT IV 300 V/CAT III 600 V safety rating

ESSENTIAL MEASUREMENT FUNCTIONS

Troubleshoot electrical issues in a wide range of systems with AC current, AC/DC voltage, resistance, and continuity functions

Fluke quality, reliability, and accuracy within your reach

The Fluke 302+ is a high-quality average responding digital clamp meter made to fit the way you work. It is the perfect first pass troubleshooting tool: small enough to fit in a work bag, tough enough to withstand daily use, and extremely simple to use. All without compromising safety. Don't let its size fool you — for everyday applications, where True-RMS accuracy isn't needed, the Fluke 302+ delivers reliable measurements time after time.

With its ability to measure AC current up to 400 amps, as well as AC/DC voltage and resistance, the Fluke 302+ can handle a wide range of applications such as troubleshooting a breaker that keeps tripping, measuring circuit loads, identifying breakers, and diagnosing motor health.

Key features:

- Compact, easy-to-use clamp meter with 30 mm large jaw taking measurements on large conductors
- Measure high AC current loads up to 400 A for a wide range of applications
- High accuracy of 1.8 % for troubleshooting tasks
- Backlit display giving you more visibility in both dimly and brightly lit areas
- CAT IV 300 V/CAT III 600 V safety rating provides confidence and peace of mind
- Comes with Fluke TL75 Hard Point™ Test Lead Set for general purpose applications
- Standard two-year warranty

General specifications

AC current	
Range	400.0 A
Accuracy	1.8 % ± 5
AC voltage	
Range	600.0 V
Accuracy	1.5 % ± 5
DC voltage	
Range	600.0 V
Accuracy	1.0 % ± 5
Resistance	
Range	400.0/4000 Ω
Accuracy	1 % ± 5
Continuity	≤ 70 Ω
Backlight display	Yes
Data Hold	Yes
Size	
H x W x D (mm)	207 x 75 x 34
Jaw size	30 mm
Safety rating	CAT III 600 V/ CAT IV 300 V
Operating temperature	0 ~ 40 °C
Screen refresh rate	> 2 times/sec.
Test leads	TL75
Battery	2 AAA batteries
Warranty	Two-years

Available Models

Model	Description
FLUKE-302+	Fluke 302+ CAT III Digital Clamp Meter, Fluke TL75 Hard Point™ Test Lead Set, 2 AAA batteries (installed), 2-year warranty



Fluke. Keeping your world up and running.™

www.fluke.com

©2024 Fluke Corporation.
Specifications subject to change without notice.
240340-en

Modification of this document is not permitted without written permission from 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 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

Het laboratorium in Nederland beschikt over een RvA accreditatie naar EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105. RvA kalibratiecertificaten zijn internationaal geaccepteerd en is gelijkwaardig aan BELAC.



Mobiele Service

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

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal (mijnkws.be) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

Verhuur van meetinstrumenten

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

EURO-INDEX Academy

- Trainingen, seminars en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Application notes



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Trainingen en seminars



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 23001



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
sales@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

