

Fluke 62 MAX+/323/1AC infraroodthermometer, stroomtang en spanningzoeker



Belangrijkste kenmerken

Fluke 62 MAX+. Klein in afmetingen. Groot in robuustheid.

- Stof- en waterbestendig: voldoet aan IP54.
- Robuust: getest op het doorstaan van een val van 3 meter.
- Ergonomisch ontworpen: geheel opnieuw ontworpen voor een nóg comfortabelere ligging in de hand.
- Afstand tot meetpunt: 12:1.
- Dubbele laser: identificeert het te meten gebied.
- Groot display met achtergrondverlichting: maakt gegevens gemakkelijker af te lezen, zelfs in donkere omgevingen.

Fluke 323 True-rms-stroomtang. Robuust. Betrouwbaar. Nauwkeurig.

- 400 A AC-stroommeting.
- 600 V AC- en DC-spanningsmeting.
- True-RMS AC-spanning en -stroomsterkte voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen.
- Weerstandsmeting tot 40 kΩ met doorbeltest.
- Slank, ergonomisch ontwerp.
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 300 V/CAT III 600 V.

Fluke 1AC II Voltalert™-spanningzoeker

- Voltbeat™-technologie en continue zelftest, zodat u altijd weet dat hij het doet.
- Als er spanning wordt gedetecteerd, licht de punt op en klinkt er een pieptoon.
- Spanningsdetectie van 90 tot 1000 V AC.
- CAT IV 1000 V voor extra veiligheid.

Fluke C115-draagtas

- Lichtgewicht draagtas voor optimale bescherming en opslag van toebehoren.

Productoverzicht: Fluke 62 MAX+/323/1AC infraroodthermometer, stroomtang en spanningzoeker

Met deze set lossen elektriciens en HVAC-technici problemen sneller op. Controleer eerst op oververhitte elektrische apparaten met een infraroodthermometer en gebruik vervolgens stroomtang en spanningzoeker om het probleem nader te bepalen

Specificaties: Fluke 62 MAX+/323/1AC infraroodthermometer, stroomtang en spanningzoeker

Fluke 62 MAX+ infraroodthermometer

Specificaties		
Temperatuurbereik	-30 °C tot 650 °C (-22 °F tot 1202 °F)	
Nauwkeurigheid	±1,0 °C of ±1,0% van uitlezing, welke van beide het grootst is -10 °C tot 0 °C: ±2,0 -30 °C tot -10 °C: ±3,0	
Responstijd (95%)	Fluke 62 MAX+	<300 ms (95% van uitlezing)
	Spectrale respons	8 tot 14 micron
	Emissiviteit	0,10 tot 1,00
Optische resolutie	12:1 (berekend bij 90% energie)	
Displayresolutie	0,1 °C (0,2 °F)	
Reproduceerbaarheid van uitlezingen	±0,5% van uitlezing of <±0,5 °C (1 °F), welke van beide het grootst is	
Voeding	AA-baerij	
Levensduur baerij	8 uur met laser en achtergrondverlichting aan	
Fysieke specificaties	Gewicht	255 g (8,99 oz)
	Afmetingen	(175 x 85 x 75) mm (6,88 x 3,34 x 2,95) inch
	Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 50 °C (32 °F tot 122 °F)

	Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C (-4 °F tot 140 °F), (zonder baerij)
	Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	10% tot 90% relatieve vochtigheid, niet-condenserend, bij 30 °C (86 °F)
	Hoogte tijdens bedrijf	2000 meter boven gemiddeld zeeniveau
	Hoogte bij opslag	12.000 m boven gemiddelde zeeniveau
	Veiligheidsspecificatie	IP 54 volgens IEC 60529
	Valtest	3 meter
	Schokbestendigheid en trillingsvastheid	IEC 68-2-6 2,5 g, 10 tot 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
	EMC	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
Normen en goedkeuringen	Conformiteit	EN/IEC 61010-1: 2001
	Laserveiligheid	FDA en EN 60825-1 klasse II

Fluke 323 True-RMS-stroomtang

Specificaties		
AC-stroom	Bereik	400,0 A
	Nauwkeurigheid	2% ± 5 digits (45 Hz tot 65 Hz) 2,5% ± 5 digits (65 Hz tot 400 Hz)
AC-spanning	Bereik	600,0 V
	Nauwkeurigheid	1,5% ± 5 digits
DC-spanning	Bereik	600,0 V
	Nauwkeurigheid	1,0% ± 5 digits
Weerstand	Bereik	400,0 Ω / 4000 Ω
	Nauwkeurigheid	1,0% ± 5 digits
Doorbelttest		□ 70 Ω
AC-respons		True-RMS
Data-hold		Ja
Afmetingen	H x B x D (mm)	207 x 75 x 34
	Max. draaddiameter	30 mm (600 MCM)
	Gewicht	265 g
Veiligheidsspecificatie		CAT III 600 V CAT IV 300 V
Garantie		Twee jaar

Fluke 1 AC-II VoltAlert

Specificaties		
Werkingsprincipe	Detecteert het door wisselspanning opgewekte stabiele elektrostatisch veld door de isolatie heen, zonder dat er contact gemaakt hoeft te worden met de blanke geleider. Als de punt rood oplicht en er een pieptoon klinkt (indien niet uitgeschakeld), is er spanning aanwezig.	
Spanningsdetectiebereiken	Nominaal, 90 V AC tot 1000 V AC of 200 V AC tot 1000 V AC, afhankelijk van het model, 45 Hz tot 405 Hz; tevens een model voor regelschakelingen: 20 V tot 90 V	
Uitvoering van de detectiepunt	Plat of rond, afhankelijk van het model	
Lichtbron	Eén rode led met hoge lichtopbrengst	
Goedkeuringen door instanties	c CSA us, CE, C-Tick	
Veiligheidsspecificatie	1000 V, CAT IV	
Veiligheidsspecificatie	IP 40	
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 50 °C	
Vochtigheidsbereik tijdens bedrijf	0% tot 95%	(0 °C tot + 30 °C)
	0% tot 75%	(30 °C tot + 40 °C)
	0% tot 45%	(40 °C tot + 55 °C)
Hoogte tijdens bedrijf	3000 meter	
Baerijen	Inclusief 2 AAA-alkalinebaerijen	

Opmerking: het instrument reageert niet op willekeurige elektrostatische ontladingen.

Modellen



Fluke 62 MAX+/323/1AC Kit

Fluke 62 MAX+/323/1AC IR Thermometer, Clamp Meter and Voltage Detector Kit

Omvat:

- Fluke 62 MAX+ infraroodthermometer
- Fluke 323 True-RMS-stroomtang
- Fluke 1AC II VoltAlert-spanningzoeker
- C115-draagtas

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

Fluke Belgium N.V.
Kortrijksesteenweg 1095
B9051 Gent
Belgium
Tel: +32 2402 2100
E-mail: cs.be@fluke.com
www.fluke.be

©2025 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.

Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.

03/2025

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