

Specificații generale Fluke 360

Metoda de detectare	Valoare medie
Afișaj	Afișaj digital: 3200 de numărări Afișaj cu grafic cu bare: 32 de segmente, LCD
Ciclu de măsurare	2 ori/secundă (afișaj digital), 12 ori/secundă (afișaj cu grafic de bare)
Comutare de gamă	Autoetalonări
Temperatură și umiditate ambientale	0 °C până la 50 °C, 80 % U _R sau mai puțin (fără condens)
Coeficient de temperatură	0,05% din gamă/°C sau mai puțin (în intervalele 0 °C până la 18 °C și 28 °C până la 50 °C pentru măsurători de 0-50 A)
Influența câmpului magnetic extern	În mod normal 0,0005%
Influența poziției conductorului	În intervalul de precizie
Tensiune de circuit	<300 V _{rms}
Standard de siguranță	EN 61010-1, EN 61010-2-032, 300 V CAT III, Grad de poluare 2
Tensiune de rezistență	3,7 kV CA
Tipul de baterie	1 x 3 V baterie de litiu (baterie de ceas) CR2032
Durata de viață a bateriei	Aprox. 90 ore (când este utilizată continuu)
Oprire automată	Aprox. 10 minute
Diametrul conductorului măsurabil	40 mm max.
Greutate	200 g
Dimensiuni	176 mm x 70 mm x 25 mm
Altitudinea de lucru	2000 m

Specificații electrice Fluke 360	
Specificații la	23 ± 5 °C, 80 % RH max
Precizie	(% citire + valoarea ultimei cifre semnificative)
• 3 mA	Rezoluție: 0,001 mA Precizie: 1% + 5 Curent maxim permisibil: 60 A rms
• 30 mA	Rezoluție: 0,01 mA Precizie: 1% + 5 Curent maxim permisibil: 60 A rms
• 30 A	Rezoluție: 0,01 A Precizie: 1% + 5 Curent maxim permisibil: 60 A rms
• 60 A	Rezoluție: 0,01 A Precizie: 5% + 5 Curent maxim permisibil: 60 A rms
Detectare a valorii medii și calibrare a valorii RMS	Precizie specificată la: 50/60 Hz