

Specificații tehnice Fluke A3001 FC

Domeniu	0,5 A - 2500 A c.a.
Rezoluție	0,1 A
Precizie	3 % ± 5 cifre (5 Hz până la 500 Hz)
Factor creastă (50 Hz/60 Hz)	3,0 la 1100 A, 2,5 la 1400 A, 1,42 la 2500 A, adăugare 2 % pentru C.F. > 2
LCD cu iluminare de fundal	3½ cifre
Interval/rată achiziție	Minim 1 sec/reglabil(ă) de la PC sau panoul frontal
Tip baterie	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
Durata de viață a bateriei	400 ore
Memorie	Înregistrează până la 65.000 de valori măsurate
Comunicații RF	Bandă de 2,4 GHZ ISM
Interval de comunicații RF	Aer liber, neobstrucționat: până la 20 m Obstrucționat, perete din gips carton: până la 6.5 m Obstrucționat, perete din beton sau incintă oțel electrică: până la 3.5 m

Temperatură de funcționare	între -10 °C și +50 °C
Temperatură de depozitare	între -40 °C și +60 °C
Coeficient de temperatură	Adăugare 0,1 X (precizie specificată)/°C (<18 °C sau >28 °C)
Umiditate de funcționare	90 % la 35 °C, 75 % la 40 °C, 45 % la 50 °C
Altitudine	Funcționare: 2.000 m Depozitare: 12.000 m
Compatibilitate electromagnetică	EN 61326-1:2006
Conformitate electrosecuritate	IEC 61010-1, 600 V CAT IV/1000 V CAT III, a 3-a ediție
Clasa de siguranță	CAT IV 600 V, CAT III 1.000 V
Certificări	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
Valoare nominală de protecție la pătrundere (IP)	IP42
Grad de poluare	2
Deschidere fălci	Bobină 25,4 cm (10 in)
Dimensiuni (ÎxLxA)	16,5 cm X 6,35 cm X 1,4 cm (6,5 in X 2,5 in X 1,4 in)
Greutate	0,22 kg (8 oz)

Notă: Nu este compatibil cu instrumentele de testare Fluke CNX