

## Specificații tehnice Fluke A3000 FC

<b>Domeniu</b>	0,5 A - 400,0 A
<b>Rezoluție</b>	0,1 A
<b>Precizie</b>	400,0 A: 2 % ± 5 cifre (10 Hz - 100 Hz), 2,5 % ± 5 cifre (100 Hz - 500 Hz)
<b>Măsurare curent de pornire</b>	Măsurătoare maximă afișată: 999,9 A
<b>Factor creastă (50 Hz/60 Hz)</b>	3 la 500 A, 2,5 la 600 A, 1,42 la 1.000 A, adăugare 2 % pentru factor creastă > 2
<b>LCD cu iluminare de fundal</b>	3½ cifre
<b>Interval/rată achiziție</b>	Minim 1 sec/reglabil(ă) de la PC
<b>Tip baterie</b>	2 AA, NEDA 15 A, IEC LR6
<b>Durata de viață a bateriei</b>	400 ore
<b>Memorie</b>	Înregistrează până la 65.000 de valori măsurate
<b>Comunicații RF</b>	Bandă de 2,4 GHZ ISM
<b>Interval de comunicații RF</b>	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
<b>Temperatură de funcționare</b>	între -10 °C și +50 °C
<b>Temperatură de depozitare</b>	între -40 °C și +60 °C
<b>Coeficient de temperatură</b>	Adăugare 0,1 x (precizie specificată)/°C (< 18 °C sau > 28 °C)
<b>Umiditate de funcționare</b>	90 % la 35 °C, 75 % la 40 °C, 45 % la 50 °C
<b>Altitudine</b>	Funcționare: 2.000 m Depozitare: 12.000 m
<b>Compatibilitate electromagnetică</b>	EN 61326-1:2006
<b>Conformitate electrosecuritate</b>	IEC 61010-1, 600 V CAT III, a 3-a ediție Grad de poluare 2
<b>Clasa de siguranță</b>	CAT III 600 V
<b>Certificări</b>	CSA, CE, FCC: T68-FBLE IC: 6627A-FBLE
<b>Valoare nominală de protecție la pătrundere (IP)</b>	IP30
<b>Grad de poluare</b>	2
<b>Deschidere fălci</b>	34 mm (1,33 in)
<b>Dimensiuni (ÎxLxA)</b>	20,3 cm X 7,49 cm X 3,55 cm (8 in X 2,95 in X 1,4 in)
<b>Greutate</b>	0,22 kg (8 oz)