

Specificatii tehnice FLUKE 355

Măsurare curent cc/ca (10 Hz...100Hz)	Domeniu : 40 A Domeniu : 400 A Domeniu : 2000 A; 1400 ac rms	Rezoluție: 10 mA / Acuratețe: 1.5 % Rezoluție: 100 mA / Acuratețe: 1.5 % Rezoluție: 1 A / Acuratețe: 1.5 %
Factor de creastă (50/60 Hz)	Domeniu : 40 A Domeniu : 400 A Domeniu : 2000 A; 1400 ac rms	Factor de creastă*: 2...33A, 2.4...27A Factor de creastă*: 2...330A, 2.4...270A Factor de creastă*: 2...1000A, 2.4...833A
Măsurare curent ca (100.1 Hz ... 1 kHz)	Domeniu : 40 A Domeniu : 400 A Domeniu : 2000 A; 1400 ac rms	Rezoluție: 10 mA / Acuratețe > 10A: 3.5% Rezoluție: 100 mA / Acuratețe > 10A: 3.5% Rezoluție: 1 A / Acuratețe > 10A: 3.5%
Măsurare tensiune cc/ca 10 Hz ... 100 Hz	Domeniu : 4 V Domeniu : 40 V Domeniu : 400 V Domeniu : 600 V ac rms Domeniu : 1000 V dc	Rezoluție: 1 mV / Acuratețe: 1 % Rezoluție: 10 mV / Acuratețe: 1 % Rezoluție: 100 mV / Acuratețe: 1 % Rezoluție: 1 V / Acuratețe: 1 % Rezoluție: 1 V / Acuratețe: 1 %
Măsurare tensiune c.a. 100.1 Hz ... 1 kHz	Domeniu : 4 V Domeniu : 40 V Domeniu : 400 V Domeniu : 600 V ac rms	Rezoluție: 1 mV / Acuratețe: 3 % Rezoluție: 10 mV / Acuratețe: 3 % Rezoluție: 100 mV / Acuratețe: 3 % Rezoluție: 1 V / Acuratețe: 3 %
Măsurare rezistențe	Domeniu: 400 Ω Domeniu: 4 kΩ Domeniu: 40 kΩ Domeniu: 400 kΩ	Rezoluție: 0.1 Ω / Acuratețe: 1.5 % Rezoluție: 1 Ω / Acuratețe: 1.5 % Rezoluție: 10 Ω / Acuratețe: 1.5 % Rezoluție: 100 Ω / Acuratețe: 1.5 %
Continuitate	On la $\leq 30 \Omega$ Off la $\geq 100 \Omega$	
Măsurare frecvență	Domeniu Rezoluție	5.0 Hz ... 1 kHz 0.1Hz(15Hz...399.9Hz);1Hz(400Hz...1kHz)

Specificatii generale Fluke 355

Baterii	6 x 1.5 V AA NEDA 15 A sau IEC LR6
Durată de viață	100 ore
Greutate	0.814 kg
Deschidere clește	58 mm
Dimensiuni (LxWxD)	300 mm x 98 mm x 52 mm
Securitate	IEC 61010-2-032, 600 V CAT IV, 1000 V CAT III
Grad de protecție	IP42
Test cădere de la	1 m