

Marimi masurate Fluke 345

Curenți c.c. și c.a. (domenii)	0 ... 40 / 400 / 2000 A
- rezoluție minimă / precizie A	0.01A / 1.5%
Valoarea măsurată	TRMS, ca+cc, ca, cc, vârf, THD, creastă, frecvență
Tensiuni c.c. și c.a. (domenii)	0 ... 4 / 40 / 400 / 600 V
- rezoluție minimă / precizie V	0.001V / 1%
Frecvențe (domenii)	0 ... 1000 Hz
- rezoluție minimă / precizie Hz	0.01Hz / 0.5%
Putere activă (domenii)	0 ... 4 / 40 / 400 / 1200 KW
- rezoluție minimă / precizie W	1W / 2.5%
Putere reactivă (domenii)	0 ... 4 / 40 / 400 / 1200 KVAr
- rezoluție minimă / precizie VAR	1VAr / 2.5%
Putere aparentă (domenii)	0 ... 4 / 40 / 400 / 1200 KVA
- rezoluție minimă / precizie VA	1VA / 2.5%
Energie reactivă (domenii)	0 ... 4 / 40 / 400 / 4000 / 40000 KWhr
- rezoluție minimă / precizie Whr	1Whr / 3%
Factor de putere $\cos \varphi$ (domeniu)	0.3 capacitiv ... 1.00 ... 0.3 inductiv
- rezoluție minimă / precizie $\cos \varphi$	0.01 / 3°
Sensibilitate $\cos \varphi$	min. 10A și 1V
Factor de creastă	1 ... 5
Distorsiuni armonice totale (THD)	1 ... 600 %
Factor de distorsiuni (pt. o armonică)	DA (FD)

Alte caracteristici Fluke 345

Vizualizare / analiză armonici	DA (afișare grafică armonici)
Determinare Ripflu	DA
Autoscalabil	DA (scalare automată pe toate domeniile)
Memorie achiziție date	8 ecrane (sau 8 seturi de măsurători)
Funcție logger (înregistrare date)	24 de ore, direct (max. 5 parametri sau forme de undă, armonici, diagrame), maxim 10000 de citiri, sau prin intermediul interfeței digitale cu calculator PC
Tip afișaj	matrice LCD <u>color</u> 160 x 128 puncte, cu iluminare, afișare valori, tabele, diagrame, forme de undă, armonici, afișare multiplă (până la 5 parametri)
Mod osciloscop	bază de timp selectabilă 2 / 4 / 20 / 50 ms/div.
Mod "chart" (diagramă)	DA
Măsurare în rețele trifazice echilibrate	DA
Funcții Hold / Min / Max / Med / Vârf	DA (memorări dinamice)
Deschidere maximă clește	62 mm
Alimentare (baterii)	6 x 1.5 V (R6) – baterii alcaline
Comunicație cu calculatorul	interfață serială + software (incluse)
Accesorii incluse	modul programabil monitorizare monofazică cu afișaj digital LCD triplu (măsurare tensiune, curent, putere, energie, consum instantaneu, supracurent (setabil), putere maximă (setabilă), indicator de suprasarcină, calcul cost-energie, cost total energie, cronometru, alimentare cu baterii)