

EGYFÁZISÚ VILLAMOS HÁLÓZATI MINŐSÉG ANALIZÁTOR FLUKE 43B

Tulajdonságok

- Hordozható multifunkciós műszer
- Az ideális műszer az egyfázisú hálózatok teljesítmény problémáinak felderítésére
- 51. felharmonikusig mér
- Teljes felharmonikus torzítás mérése (THD)
- Teljesítmény, teljesítmény tényező (Cos ϕ), VA és VAR mérés
- Oszilloszkóp funkció 20MHz
- Multiméter funkció
- Adatgyűjtő funkció
- Akkumulátoros használat
- Csúszásmentes gumírozott műszerház
- Hatalmas méretű megvilágított multi kijelzéses LCD



Ismertető

Fő funkciók	Mérő funkciók	Tartomány	Pontosság
V / A / Hz	Feszültség	5 – 1250V	$\pm(1\% + 10 \text{ digit})$
	Áram	50A – 50kA	$\pm(1\% + 10 \text{ digit})$
	Frekvencia	40 – 70Hz	$\pm(0.5\% + 2 \text{ digit})$
	Csúcs tényező	1 – 10	$\pm(5\% + 1 \text{ digit})$
Teljesítmény	Watt, VAR, VA	250W – 1.56GW	$\pm(4\% + 4 \text{ digit})$
	PF (Cos ϕ), DPF	0,25 – 0,9	$\pm 0,04$
	PF (Cos ϕ), DPF	0,9 – 1,0	$\pm 0,04$
Felharmonikusok	Feszültség	1 – 51 harmonikusig	$\pm(3\%+2\text{dig}) - \pm(15\%+5\text{dig})$
	Áram	1 – 51 harmonikusig	$\pm(3\%+8\text{dig}) - \pm(15\%+5\text{dig})$
	Watt	1 – 51 harmonikusig	$\pm(5\%+2\text{dig}) - \pm(30\%+5\text{dig})$
	K-faktor	1 – 30	$\pm 10\%$
Tranziens jelek	40ns impulzus szélesség 40 tranzien jelig	20 / 50 / 100 / 200% a hálózati feszültség körül	$\pm 5\%$ a teljes tartományban
Inrush current	1mp...5perc választható	1A – 1000A	$\pm 5\%$ a teljes tartományban
Ellenállás / Szakadás / Kapacitás	Ellenállás	500 Ω - 30M Ω	$\pm(0,6\% + 5 \text{ digit})$
	Kapacitás	50nF - 500 μ F	$\pm(2\% + 10 \text{ digit})$
Hőmérséklet	$^{\circ}$ C	-100 $^{\circ}$ C - +400 $^{\circ}$ C	$\pm(0,5\% + 5 \text{ digit})$
	$^{\circ}$ F	-200 $^{\circ}$ F - +800 $^{\circ}$ F	
Oszilloszkóp	DC, AC, DC+AC, Peak, Peak-Peak, Hz, Csúcs tényező, Fázis, Pulzus szélesség	Mintavételi sebesség: Sávszélesség: Feszültség BW1 (CH1) Áram BW (CH2)	25MS/s 20MHz 15kHz
Adatrögzítés	V/A/Hz, Teljesítmény, Felharmonikusok, Ω , Kapacitás, Hőmérséklet, Oszilloszkóp	4 perctől – 16 napig választható	Bármely két kiválasztott paraméter egyidejű kijelzésével
Információk	Méretek	115 mm (Szélesség) x 232 mm (Hosszúság) x 50 mm (Magasság)	
	Súly	1.1 kg	
	Kijelző	Háttérvilágításos LCD	