

Digitální měřič výkonu a elektrické práce

FINEST[®]

F-170

∅ 51

True-rms



- ◆ 3 3/4 místný display, rozlišení 4000
- ◆ Měření pravé efektivní hodnoty
- ◆ Automatické a ruční přepínání rozsahů
- ◆ Měření činného, zdánlivého a jalového výkonu až do 750 kW/ kVA/ kVAR
- ◆ Měření účinníku $\cos \varphi$
- ◆ Měření elektrické práce (kWh/ kVAh/ kVARh) až do 80 hodin
- ◆ Měření proudu až do 1000A
- ◆ Měření napětí až do 750V ef
- ◆ Min/Max záznam
- ◆ Funkce Hold
- ◆ Automatické vypnutí přístroje
- ◆ Tří-fázový adaptér (volitelné příslušenství)

Váš dodavatel měřicí techniky :



Blue Panther s.r.o.
instruments

Na schůdkách 10, Praha 4, 143 00
tel.: 02/401 32 40-1, fax: 02/ 402 51 68,
e-mail: info@blue-panther.cz www.blue-panther.cz

Technické parametry

Finest 170 je digitální měřič výkonu a elektrické práce. Je shodný s praktickým konstrukčním provedením již známých klešťových multimetrů firmy Finest. Kromě měření napětí až do 750V a proudů do 1000A, umožňuje měřit také výkon (činný, zdánlivý a jalový) a díky vestavěnému časovači i elektrickou práci v kWh, kVAh a kVARh. Průměr kleští je 51 mm a přístroj má duální 3 3/4 místný displej. Na primárním displeji zobrazuje napětí, proud a výkon, sekundární displej zobrazuje měřenou elektrickou práci. Přístroj dokáže změřit i účinník. Finest 170 má funkci Min. a Max. záznamu, funkci Hold (zastavení hodnoty na displeji) a funkci automatického vypnutí. K přístroji lze dokoupit i třífázový adaptér.

■ Měření výkonu v kW/ kVA/ kVAR

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Frekvenční rozsah	Přetížení
400	0,1	1,5%+2	45 Hz až 450 Hz	750Vef/1000Ašp
750	1			

■ Účinník

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Frekvenční rozsah	Přetížení
0,0-1	0,001	2%+1	10 Hz až 60 Hz	750Vef/1000Ašp

■ Měření proudu

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Frekvenční rozsah	Přetížení
400A	0,1	1,5%+2	45 Hz až 450 Hz	1000Ašp
700A	1			

■ Měření elektrické práce v kWh/ kVAh/ kVARh

Rozsah	Rozlišení	Přesnost	Frekvenční rozsah	Max. Doba měření
40000	0,1	1,5%+2	45 Hz až 450Hz	80 hodin
75000	1			

■ Všeobecné parametry

Zobrazovač	4 místný pro měření výkonu 6 místný pro měření el. práce
Pracovní teplota	0°C až + 50°C
Životnost baterie	80 hodin s alkalickou baterií
Typ baterie	9V
Hmotnost	545g
Rozměry	44 x 97,5 x 245 mm