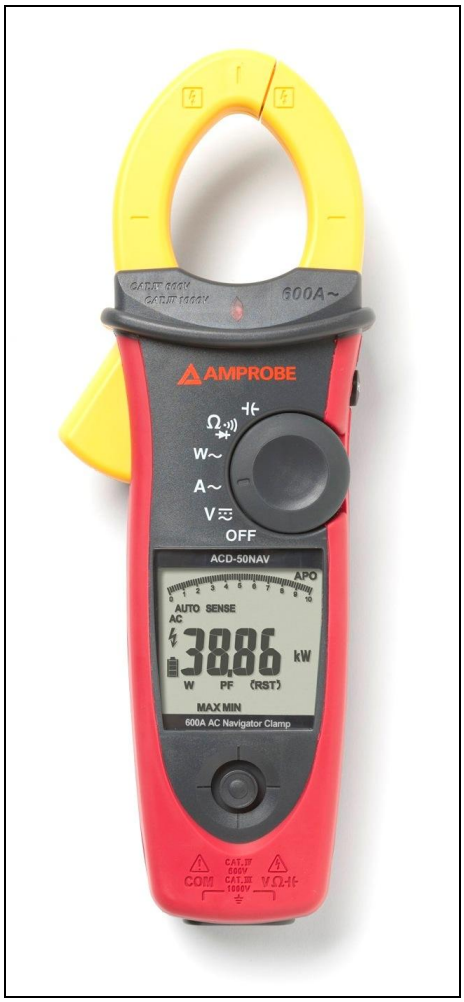
ACD-50 NAV

DIGITÁLNÍ KLEŠŤOVÉ MULTIMETRY AMPROBE



ACD-50 NAV

Charakteristika

- Digitální klešťový multimetr pro provozní měření s inovativním ovládáním a průměrem otvoru kleští **37 mm**
- Měření **AC** proudů **do 600 A**
- Měření **AC/DC napětí do 1 000 V** s indikací napětí > 30 V
- Měření rozběhových proudů **(funkce INRUSH)**
- Měření špičkové hodnoty napětí a proudu **(funkce PEAK)**
- Měření celkového harmonického zkreslení **THD až do 25. harmonické**
- Individuální harmonická analýza až do 25. harmonické se zobrazením procentuální hodnoty
- Filtr dolní propusti **(funkce LPF)** pro potlačení vyšších harmonických
- Měření **celkového výkonu 1AC a 3(N)AC sítě** (vyvážené/nevyvážené)
- Měření účiníku **(funkce PF)**
- Měření **kmitočtu, odporu a kapacity**
- Test propojení, test diod a test sledu fází
- **Bezkontaktní zkoušečka**
- Automatická nebo manuální volba rozsahu
- Funkce MIN/MAX/AVG a DATA HOLD
- Multifunkční podsvětelný LC displej 10 000 digitů s indikací stavu baterie a měřicích funkcí
- Funkce automatického vypnutí po 15 minutách nečinnosti
- Vysoká mechanická odolnost, pádová zkouška z výšky 1,2 m, vibrační zkouška
- Bezpečnostní kategorie CAT IV/600 V a CAT III/1 000 V (dle IEC 60601-1)

Technická data

Zobrazení

LC displej	multifunkční LC displej 10 000 digitů
Bargraf	60 segmentů, 3 měření/s
LED	bezkontaktní indikace elektrického pole

Měření

Střídavé napětí	**0,10 … 999,9 V, 1 400 V špička / 0,01 V**
(50 … 400 Hz)	± (1 % z č.h. + 5 dig.)
Stejnosměrné napětí	**0,10 … 999,9 V / 0,01 V**
	± (0,7 % z č.h. + 2 dig.)
Střídavý proud	**0,10 … 599,9 A, 850 A špička / 0,01 A**
(50 … 400 Hz)	± (1,5 % z č.h. + 5 dig.)
Měření THD	**1,0 … 99,9% / 0,1%**
	± (3,0 % z č.h. + 10 dig.)
Harmonická analýza	**H01 … H12 / H13 … H25**
	± (5,0 % z č.h. + 10 dig.) / ± (10,0 % z č.h. + 10 dig.)
Rozběhový proud	**0,10 … 599,9 A / 0,01 A**
	± (2,5 % z č.h. + 5 dig.)
Výkon	**0,010 … 599,9 kW / 0,001 kW**
Účiník	**-1,00 … 1,00**
	± (3,0° + 1 dig.)
Kmitočet	**0,10 Hz … 9,999 kHz / 0,01 Hz**
	± (0,5 % z č.h. + 3 dig.)
Odpor	**1,0 Ω … 99,99 kΩ / 0,1 Ω**
	± (1,0 % z č.h. + 3 dig.)
Test propojení	**0,10 … 999,9 Ω / < 30 Ω / 0,1 Ω**
	± (1,0 % z č.h. + 5 dig.)
Kapacita	**0,01 … 3 999 µF / 0,001 µF**
	± (1,9 % z č.h. + 8 dig.)

Všeobecná data

Provozní teplota	0 … 40 °C při RH ≤ 75%
Skladovací teplota	-10 … 60 °C
Napájení	baterie 9 V
Elektrická bezpečnost	CAT IV / 600 V, CAT III / 1 000 V
Rozměry (ŠxVxH)	87,3 x 238,3 x 51 mm
Hmotnost	380 g

Údaje pro objednávku

ACD-50 NAV AM.3729945

Součást dodávky

ACD-50 NAV	1 ks
Měřicí vodiče s hroty	2 ks
Přenosné pouzdro	1 ks
Baterie 9 V	1 ks
Návod k obsluze	1 ks