



Ampèremeter PCE-PA 7500

2-kanaals ampèremeter voor het meten van stroom, spanning, vermogen en verbruik / meetbereik vermogen 0,1 ... 5000 W / stroom 0,001 ... 20 A AC / kleurendisplay met omschakelbare weergave / incl. veiligheidsmeetsnoeren

De ampèremeter is ontworpen voor het nauwkeurig meten en analyseren van parameters zoals stroomverbruik en -kwaliteit. De stroommeter heeft 2 ingangskanalen voor het meten van spanning, stroom, actief vermogen, arbeidsfactor, frequentie en energieverbruik in kWh. Naast het kleurendisplay heeft de ampèremeter extra ingangskanalen voor metingen tot 2 A. Het meetbereik van 0,1 ... 5000 W maakt vermogensmeting mogelijk voor veel verbruikers in de industrie en handel. De ampèremeter heeft een stroommeetbereik van 0,001 ... 20 A AC met een resolutie van 1 mA.



In de instellingen van de ampèremeter kan een alarmwaarde worden ingesteld voor het vermogen en de stroomwaarde, die bij overschrijding een akoestische waarschuwing afgeeft. De ampèremeter wordt geleverd met 4 veiligheidsmeetsnoeren, de meetbussen zijn ook beveiligd tegen elektrische schokken zodat de operator veilig kan meten. De stroommeter kan zowel in het laboratorium als in industriële omgevingen worden gebruikt dankzij de verstelbare standaard op de tafel.

Belangrijke kenmerken:

- Meetbereik vermogen: 0,1 ... 5000 W
- Meetbereik stroom: 0,001 ... 20 A AC
- Frequentie, arbeidsfactor, energie
- Nauwkeurigheid: $\pm(0,4 \% \text{ v.Mw.} + 0,1)$
- 2 ingangskanalen
- Kleurendisplay



Technische gegevens:

AC Voltage AC	
Meetbereik	2 V ... 250 V
Resolutie	0,01 V
Nauwkeurigheid	$\pm(0,4\% \text{ v.Mw.} + 0,1)$
Wisselstroom AC	
Meetbereik	0,001 Een ... 20 A
Resolutie	0,001 A
Nauwkeurigheid	$\pm(0,4\% \text{ v.Mw.} + 0,1)$
Actief vermogen	
Meetbereik	0,1 W ... 5000 W
Resolutie	0,1
Nauwkeurigheid	$\pm(0,4\% \text{ v.Mw.} + 0,1)$
Arbeidsfactor	
Meetbereik	0,001 ... 1
Resolutie	0,0001
Algemene technische gegevens	
Aantal meetkanalen	3
Frequentie	10 ... 100 Hz
Type display	TFT-kleurendisplay
Displaygrootte	4,3 inch
Kabellengte	2 meter
Taal	Engels, Chinees
Beschermingsklasse	IP20
Gewicht	2870 gr
Gewicht van het apparaat inbegrepen in de leveringsomvang	3352 gr
Gewicht van het apparaat met leveringsomvang en buitenverpakking	5220 gr
Afmetingen (L x B x H)	355 x 265 x 110 mm
Omgevingscondities	0 ... 40 °C, 0 ... 93 % RV
Opslagcondities	0 ... 55 °C, 0 ... 93 % RV

Leveromvang:

- 1 x ampèremeter PCE-PA 7500
- 2 x veiligheidstestkabels 2m zwart
- 2 x veiligheidstestkabels 2m rood
- 1 x voedingskabel
- 1 x gebruiksaanwijzing



Afbeeldingen:

