HARDHEIDSMETER

PCE-2600N



- **Geschikt voor meting in boringen**
- **Oppervlaktmeting op veel metalen**
- **Directe weergave op het display**
- **Grenswaardalarm**
- **Intern afleesgeheugen**
- **Helder OLED**
- **Oplaadbare lithium-ion-accu**
- ****LET OP:** De meter meet in de eenheid HLDL. De waarden zijn handmatig om te rekenen naar een andere eenheid. Neem contact met ons op voor meer informatie hierover.**

Een hardheidsmeter wordt overal gebruikt, waar snel een hardheidstest uitgevoerd moet worden. Hardheidsmeter als de zijn bijzonder geschikt voor de productie- en kwaliteitscontrole, aangezien het om een niet-stationaire handheldsmeter gaat, die oppervlaktemetingen door kan voeren van verschillende metalen.

Door de geringe afmeting is het apparaat prima in staat om metingen te verrichten op plekken waar een groot apparaat niet bij kan komen. U heeft de mogelijkheid de meetwaarden op te slaan in het interne geheugen van de meter, om op een later moment te evalueren. Houd er rekening mee, dat de meetwaarden alleen op het display van de meter zelf afgelezen kunnen worden en er geen mogelijkheid bestaat het apparaat uit te lezen, bijv. via de pc.

Door de eenhandige bediening van de hardheidsmeter is het apparaat comfortabel te gebruiken op verschillende locaties.

De constructie van de hardheidsmeter maakt het mogelijk deze ook te gebruiken in boorgaten en op andere nauwe locaties. Op het OLED display van de hardheidsmeter worden vele parameters weergegeven, zoals de meetrichting en welke hardheid gemeten wordt.

Specificatie

Hardheid	
Meetbereik	170 ... 960 HLD
Resolutie	1 HLD
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	17,9 ... 69,5 HRC
Resolutie	0,1 HRC
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	19 ... 683 HB
Resolutie	1 HB
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	80 ... 1042 HV
Resolutie	1 HV
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	30,6 ... 102,6 HS
Resolutie	0,1 HS
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	59,1 ... 88 HRA
Resolutie	0,1 HRA
Nauwkeurigheid	±0,5 %
Hardheid	
Meetbereik	3,5 ... 101,7 HRB
Resolutie	0,1 HRB
Nauwkeurigheid	±0,5 %

Algemene technische gegevens	
Meetfuncties	MIN, MAX, Gemiddelde waarde
Meetprincipe	Rebound methode
Type beeldscherm	OLED
Schermgrootte	0,6 inch
Displayresolutie	128 x 64
Opslagmedium	Intern geheugen
Opslagcapaciteit	600 Waarden
Opslagcapaciteit (aanvullende informatie)	6 bestanden
Interface	Micro-USB
Materialen	Staal, Gietstaal, Gelegeerd gereedschapsstaal, Roestvrij staal, Gietijzer, Gegoten aluminiumlegering, Messing, Brons, Tin brons
Bedrijfstijd	10 h
Herhaalbaarheid	0,8 %
Slagapparaat	Type DL
Hardheidsschalen	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Testmonster	Hardmetaal, hardheid-1600 HV, ø 3 mm
Menutaal	Engels, Chinees, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP52
Stroomvoorziening	5 V DC
Type aansluiting	Apparaat Europlug
Batterij	1 x 3,7 V stagiair , Lithium-ion batterij
Capaciteit	240 mAh
Bedrijfsomstandigheden	-10 ... 50 °C , 0 ... 90 % r.v.
Opslagomstandigheden	-30 ... 60 °C , 0 ... 90 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	205 x 32 x 25 mm
Gewicht	650 g