

Hardheidtester PCE-2800

Hardheidtester voor metaalsoorten met geïntegreerde printer, geheugen en software directe indicatie van de breuksterkte op de display

De hardheidtester PCE-2800 met geïntegreerde printer is een draagbare hardheidtester die u in situatie de hardheidswaarde toont en print. Door de functionele vormgeving van het scherm van de hardheidtester PCE-2800 met instelbare achtergrondverlichting, kan hij makkelijk, zelfs door beginners, worden bediend. De hardheidtester PCE-2800 werkt volgens de dynamische Leeb procedure, waarbij de hardheidswaarde wordt gegenereerd door de vergelijking van de inslagsnelheid met de terugkaatsnelheid. In sommige gevallen, staat de hardheid van een materiaal in nauw verband met de weerstand van het materiaal. Dankzij de goede prijs van de hardheidtester met directe indicatie van de breuksterkte, kunt u zich een dure tractietest besparen. De hardheidtester PCE-2800 wordt geleverd met een slaglichaam sonde type D. Als u vragen heeft over de hardheidtester PCE-2800, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technici en ingenieurs zullen u graag met raad bijstaan over de hardheidtester PCE-2800 en over ieder willekeurig product van onze regelings- en controlesystemen, [meetinstrumenten](#) of [weegschalen](#) van PCE Benelux



- Geïntegreerde printer
- Directe weergave van de breuksterkte
- Groot LCD-scherm
- Aanduiding van alle functies en parameters
- Gemakkelijk te gebruiken analyse software
- Mogelijkheid om de meting in elke gewenste positie uit te voeren
- Groot meetbereik
- Inclusief software en datakabel
- USB-poort voor de gegevensoverdracht
- Voor alle metaalsoorten

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

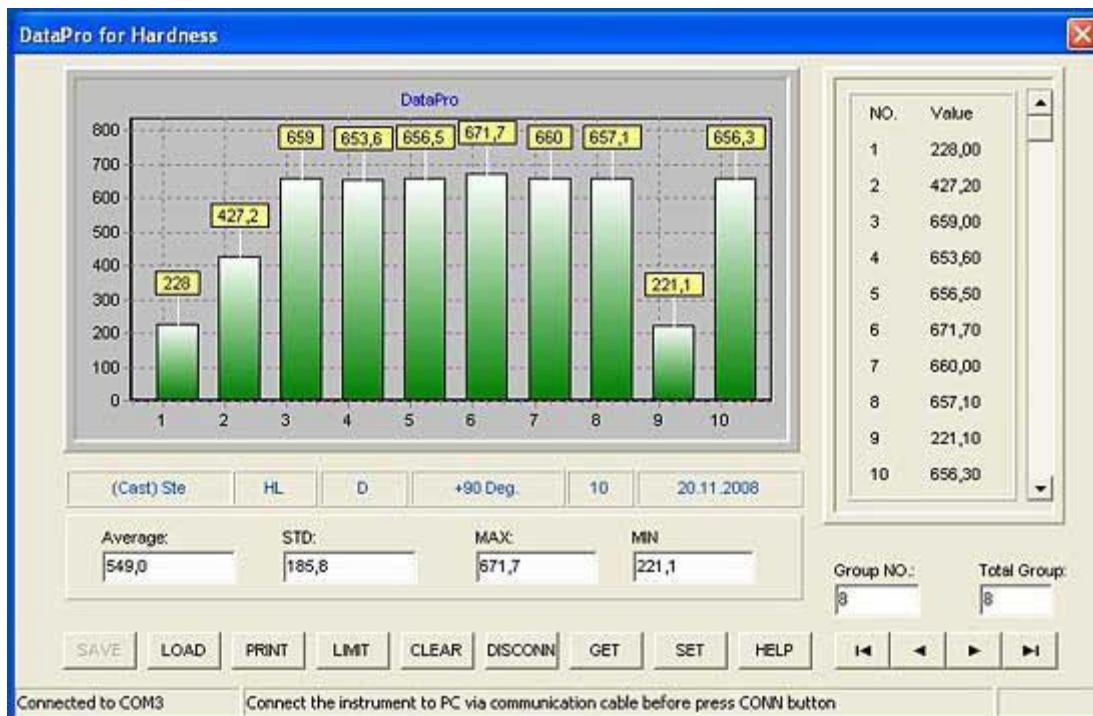
PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



Technische gegevens van de hardheidtester PCE-2800

Maximale hardheid	940 HV
Reproduceerbaarheid	± 6 HLD
Statistiek	berekening van de gemiddelde waarde
Slaglichaam	Type D
Minimaal gewicht van het te meten voorwerp	2 kg (op stabiele ondergrond / 50 g met koppelpasta)
Minimale dikte van het te meten voorwerp	3 mm met koppelpasta
Scherm	LCD-scherm
Intern geheugen	100 data registers
Poort	USB 1.1
Voeding	oplaadbare Ni-Mh 6 V accu
Omgevingstemperatuur	-10 ... +50 ° C
Afmetingen	212 x 80 x 32 mm
Gewicht	650 g

Beelden van het gebruik van de software



Hier zien we de professionele software Windows DataPro voor hardheid voor een PC of laptop. Met de software kunt u gemakkelijk de parameters in de durometer veranderen en de gemeten waarden analyseren.

Technische specificaties

Meetbereiken van verschillende materiaal-oppervlakten (velden met de indicatie --- = geen meting)

Nr.	materiaal	HRA	HRC	HRG	HB	HS	HV
1.	staal / koudgewalst staal	59,1 ... 85,8	20 ... 68,5	38,4 ... 99,6	127 ... 651	32,2 ... 99,5	83 ... 976
2.	staal legering		-- ---	20,4 ... 67,1	-- ---	-- ---	80 ... 898
3.	roestvrijstaal	---	---	46,5 ... 101,7	85 ... 655	---	85 ... 802
4.	grijs gietijzer	---	---	---	93 ... 334	---	---
5.	sferoïdaal gietijzer	---	---	---	131 ... 387	---	---
6.	gietaluminium	---	---	23,8 ... 84,6	19 ... 164	---	---
7.	messing	---	---	13,5 ... 95,3	40 ... 173	---	---
8.	Brons	---	---	---	60 ... 290	---	---
9.	koper	---	---	---	45 ... 315	---	---



Nr.	Materiaal	HLD	Breuksterkte
1.	constructiestaal	350 ... 522	374 ... 780
2.	met koolstof verrijkt staal	500 ... 710	737 ... 898
3.	Cr staa;	500 ... 730	707 ... 1829
4.	Cr-V staal	500 ... 750	704 ... 1980
5.	Cr-Ni staal	500 ... 750	763 ... 2007
6.	Cr-Mo staal	500 ... 738	721 ... 1875
7.	Cr-Ni-Mo staal	540 ... 738	844 ... 1933
8.	Cr-Mn-Si staal	500 ... 750	755 ... 1993
9.	staal met hoge weerstand	630 ... 800	1180 ... 2652
10.	roestvrijstaal	500 ... 710	703 ... 1676

Inhoud van de zending van de hardheidstester PCE-2800

1 x PCE-2800 hardheidmeter, 1 x oplader 1 x software, 1 x datakabel,
1 x testblok, 1 x printerpapier en 1 x gebruiksaanwijzing

