



## HARTIP 1500 Hardheidsmeter



De Hartip 1500 werkt volgens het meest gebruikte principe voor veldmetingen. Gebaseerd op het Leeb systeem waarbij een sonde in de probe via een veer wordt afgestoten en waarbij het verschil in uitgezonden snelheid en teruggekaatste snelheid middels tabellen wordt omgezet in verschillende schalen. Schaalbereiken voor: Rockwell B en C, Brinell, Vickers en Shore en kan op 9 materiaalsoorten worden gecalibreerd.

De meter wordt geleverd in een zeer degelijke transportkoffer met 3,5 Kg ijsblok en heldere Nederlandse gebruiksaanwijzing

Display:	LCD
Nauwkeurigheid:	+/-0.8% bij HL=800 (HRC0.3)
Meetbereik:	200-960 Leeb
Schalen:	HL/HRC/HRB/HB/HV/HSD
Materiaal:	9 meest voorkomende materialen
Middeling:	3 – 5
Geheugen:	99 meetwaarden opslag en teruglezen
Voeding:	DC 9V oplaadbare batterij
Afmetingen:	100x 60 x 33 mm
Gewicht:	150g

### Meetbereiken:

	IMPACT DEVICE D				L D: 200-900	
	H R C	H R B	H B	H V	H S D	
Staal	20.0-67.9	59.6-99.5	80-647	80-940	32.5-99.5	
Gereedschapstaal	20.5-67.1			80-898		
Roes tvaststaal	19.6-62.4	46.5-101.7	85-655	85-802		
Gietijzer			93-334			
Nodulair gietijzer			131-387			
ALU legeringen			30-159			
Messing		13.5-95.3	40-173			
Brons			60-290			
Koperlegeringen			45-315			