



## Hartip MH320 draagbare hardheidtester



### Eigenschappen:

- Groot LCD scherm met weergave van alle functies en parameters met achtergrondverlichting
- Meet in alle richtingen , ook ondersteboven
- Groot meetbereik voor alle metalen. Directe weergave van de schalen HRB, HRC, HV, HB, HS, HL en ook treksterkte
- Zeven verschillende sondes voor diverse toepassingen. Automatische herkenning.
- Groot geheugen in maximaal 500 groepen in te delen , informatie inclusief enkele meetwaarden, gemiddelde waarde, testgegevens , meetrichting, aantal metingen, etc.
- Instelbaar hoog en laag limiet met alarm. .
- STANDAARD Datapro Software met PC aansluiting via usb poort. Micro printer ondersteuning. Software calibratie functie.
- Batterij informatie en ladingstatus.
- Gebruikers calibratiefunctie
- Thermische printer voor direct printen van de meetgegevens .
- NI-MH oplaadbare batterij . Werkt 150 uur (zonder verlichting en printen).
- Auto power off.
- Zeer goede after-sales service ---twee jaar garantie en levenslange service.



## Technisch Specificaties

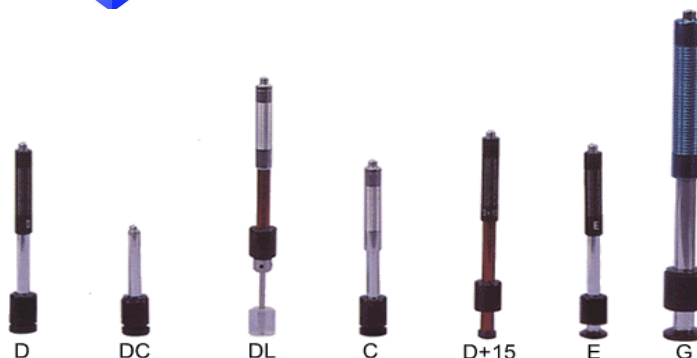
- Meetbereik: (170-960)HLD,(17-68.5)HRC,(19-651)HB,(80-976)HV,(30-100)HS,(59-85)HRA,(13-100)HRB
- Meetrichting: 360°:↓→←↑.
- Hardheidschalen:HL, HB, HRB, HRC, HRA, HV, HS
- Data geheugen: 500 groepen max.
- Printerpaper: afm. 57.5±0.5 mm, roldiameter 30mm
- Batterij: 6V NI-MH
- Batterijlader: 9V/500mA
- Werkt ca.150 hours zonder verlichting en printen
- Communicatie interface :USB1.1
- Afmetingen:212mm×80mm×32mm

### Configuratie:

	No.	Item	Quantity	
Standaard Configuratie	1	Meter	1	
	2	D type sonde	1	Inclusief kabel
	3	Standaard testblok	1	
	4	Reinigings borstel	1	
	5	Support ring	1	
	6	Opl.batterij en lader	1	9V. 500 mA
	7	Handboek ( Eng) Nederlands instructieblad	1	
	8	Koffer	1	
	9	DataPro software en USB kabel		
Optionele Configuratie	10	Extra schoonmaakborstel (II)	1	Voor G sonde
	11	Andere sondes en support ringen		Zie tabellen.

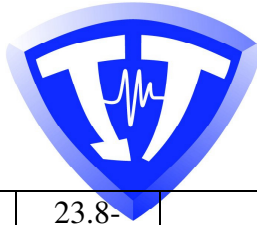


**De verschillende sondes:**



Materiaal	Method	Impact device					
		D/DC	D+15	C	G	E	DL
Staal/gietstaal	HRC	20-68.5	19.3-67.9	20.0-69.5		22.4-70.7	20.6-68.2
	HRB	38.4-99.6			47.7-99.9		37.0-99.9
	HRA	59.1-85.8				61.7-88.0	
	HB	127-651	80-638	80-683	90-646	83-663	81-646
	HV	83-976	80-937	80-996		84-1042	80-950
	HS	32.2-99.5	33.3-99.3	31.8-102.1		35.8-102.6	30.6-96.8
Smeedstaal	HRC	20.4-67.1	19.8-68.2	20.7-68.2		22.6-70.2	
	HV	80-898	80-935	100-941		82-1009	
Roestvast staal	HRB	46.5-101.7					
	HB	85-655					
	HV	85-802					
Grijs gietijzer	HRC						
	HB	93-334			92-326		
	HV						
Nodulair gietijzer	HRC						
	HB	131-387			127-364		
	HV						
Aluminium gietstukken	HB	19-164		23-210	32-168		

Vogelenzangseweg 286 2114 CH Vogelenzang The Netherlands  
 Tel: (+31)(0)23 5267975 Fax: (+31)(0)23 5267977 Mobile(+31)(0)6 53561413  
 E-mail: info@inspectietechniek.com / info@inspection-technology.com  
 www.inspectietechniek.com / www.inspection-technology.com / www.nondestructivetesting.eu  
 KvK Amsterdam: 34187768



	HRB	23.8-84.6		22.7-85.0	23.8-85.5		
Messing	HB	40-173					
	HRB	13.5-95.3					
Brons	HB	60-290					
Zachte koper legeringen	HB	45-315					