

UNIVERSELLES PORTABLES HÄRTEPRÜFGERÄT

- Portabel
- Universell
- Dynamisch
- Schnelles Messen
- Niedrige Kosten



DYNA[®] TH-1100



Das komplett neue Einstiegsmodell der unschlagbaren TIME Leeb Typus Rückprallhärteprüfer bietet Ihnen eine sehr preisbewusste, doch genaue Lösung für die Härteprüfung vor Ort in der Werkstatt oder Produktion. Mit dem Gerät können Sie genau und zuverlässig messen.

Alle Metalle mit einer Masse ab 2 kg können nach dem Leeb Prinzip geprüft werden. Direkte Umrechnungsmöglichkeit in eine andere Härteskala wie HRA, HRB, HRC, HV, HB, HS und HLD

Damit Sie nicht andauernd Batterien austauschen müssen, ist das TH-1100 mit langlebigen (mehr als 16 Arbeitsstunden) Akkus ausgerüstet.

DYNA® TH-1100

**PORTABEL
UNIVERSELL**

DYNA® TH-1100 PORTABLES RÜCKPRALL HÄRTEPRÜFGERÄT

- Großes Display zur direkten Anzeige der Messwerte Nach ASTM und DIN Norm
- Zeigt HRC, HRB, HRA, HV, HB, HS sofort auf dem großen Display an
- Integriertes Schlaggerät D: Kein Kabel
- Speicherfunktion für bis zu 99 Messwerten in Messgruppen
- Korrekturfunktion der Schlagrichtung bis zu 360 Grad (Prüfung in jeder Schlagrichtung möglich)
- Hochwertiges LCD Display
- Batterieanzeige
- Einfache Bedienung und niedrige Kosten

Technische Daten

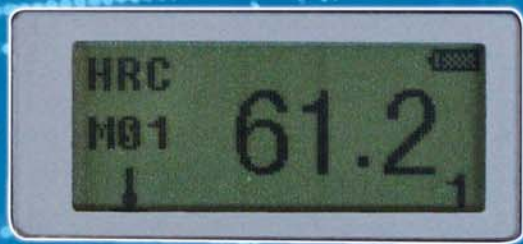
Standard Schlaggerät	D integriert
Härteanzeige	HLD, HRA, HRB, HV, HB, HS
Messbereich für Metallarten	Siehe Tabelle
Genauigkeit	0.5% bei 800HLD
Speicherfunktion	Bis zu 99 Messwerten in Messgruppen
Datenausgang	Kein
Oberflächenrauigkeit	1.6µ (Ra)
Max. Werkstückhärte	960HLD
Oberflächenkrümmung (Konvex/Konkav)	Rmin = 50mm (mit Aufsetzhilfe Rmin= 10mm)
Min. Prüfstückgewicht	2~5kg auf stabiler Unterlage 0.05~2kg gekoppelt
Min. Werkstückdicke gekoppelt	5mm
Min. Prüfstück Härtetiefe (EHT)	0,8mm
Akkuladezeit	Etwa 3 Stunden
Akkudauer	Etwa 16 Stunden
Stromversorgung	Li Akku
Einsatztemperatur	0~40°C
Abmessungen	145x35x30mm
Gewicht	110 g

Standardlieferungsumfang

- Gerät mit integriertem D Schlaggerät
- Härtevergleichsblock mit HLD Wert
- Ladegerät
- Reinigungsbürste
- Herstellerzertifikat
- Bedienungsanleitung (Deutsch)
- Koffer

Optionales Zubehör

- Aufsatzringe



Test-Block enthalten



Nummer	Modell	Aufsetzringe	Bemerkungen
1	Z10-15		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konvex R10~R15
2	Z14.5-30		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konvex R14.5~R30
3	Z25-50		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konvex R25~R50
4	HZ11-13		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konkav R11~R13
5	HZ12.5-17		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konkav R12.5~R17
6	HZ16.5-30		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konkav R16.5~R30
12	UN		Zum Prüfen von zylindrischen Oberflächen konvex variabler Durchmesser R10~∞

Material	HLD	HRB	HRA	HRC	HB	HV	HS
Stahl & Gussstahl	300~900	38.4~99.8	59.1~85.8	20~68.4	81~654	81.1~955	32.5~99.5
Kaltgewalzter Stahl	300~840			20.4~67.1		80~898	
Edelstahl	300~800	46.5~101.7		19.6~62.4	85~655	85~802	
Grauguss	360~650				93~334		
Nodulareisen	400~660				131~387		
Gussaluminium	200~570	23.8~34.6			26.8~164		
Messing	200~550	13.5~95.3			40~173		
Bronze	300~700				60~290		
Kupfer	200~690				45~315		

WWW.CVI-EUROPE.COM

Für Ihren Händler wenden Sie sich bitte an:

CV Instruments Europe BV

Borgharenweg 140
6222 AA Maastricht
Niederlande

Tel: +31 43 352 0060
Fax: +31 43 363 1168
Email: sales@cvi-europe.com
www.cvi-europe.com

Portabel 

Universell 

Dynamisch 

Schnelles Messen 

Niedrige Kosten 

Änderungen an unseren Produkten und/oder Produktdaten können durch neue Technologien oder Weiterentwicklung entstehen.

Wir behalten uns das Recht vor, produktspezifische Änderungen oder Anpassungen ohne vorherige Benachrichtigung durchzuführen.

Bitte setzen Sie sich für die neuesten Unterlagen mit unserer Vertriebsabteilung in Verbindung.

© Alle Rechte vorbehalten.