Lonos Test

Macchine prova materiali
Testing Machines

DUROMETRO PORTATILE UNIVERSALE CON SONDA FISSA

N° Datasheet: **A14-2-02**
Modello: **TH-170D**

Descrizione del prodotto

Strumento portatile di alta tecnologia per rilevazioni di durezze con elevata precisione; dimensioni estremamente contenute e grande semplicità d'uso.
Per la misurazione delle durezze Rockwell, Brinell, Vickers, Shore.

Display LCD retroilluminato, altezza cifre 9 mm
Possibilità d'uso in qualsiasi posizione (0°, +45°, +90°, -45°, -90°, auto).
Possibilità di richiamare a display i valori di misura in memoria.
Possibilità di calcolo del valore medio delle misurazioni effettuate.
Possibilità di impostazione limiti di tolleranza.

Fornito in una pratica valigetta completo di piastra di riferimento, cavo USB con relativi drivers e pasta di accoppiamento.

Lonos Test S.r.l.
Via Mentana, 17 - 20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679
Web: www.lonostest.com - E-mail: info@lonostest.com

Caratteristiche tecniche

Modelli	***Energia d'impatto***	***Codice macchina***
	[Nmm]	
TH-170D	11	AADUTI002

- Durezze : HRC, HRB, HV, HB, HS, HLD
- Precisione : ± 6 HLD / ± 1,5% (HRC ±1)
- Standard : ASTM A956, DIN 50156
- Tipo sonda : D Universale integrata nel corpo
- Base d'appoggio sonda : anelli intercambiabili Ø 20 mm e Ø 14 mm
- Tastatore sonda : in carbonio di tungsteno.
- Energia di impatto : 11 N/mm
- Durezza massima : 940 HV
- Peso minimo pezzo : 2 Kg con base di appoggio, da 0,1 a 2 Kg con base di appoggio e pasta di accoppiamento
- Minimo spessore pezzo : 5 mm; 3 mm per materiali uniti
- Minimo spessore riporti : 0,8 mm
- Minimo raggio pezzo : 50 mm concavo/convesso, 10 mm con anelli adattatori
- Rugosità max superficie : Rt ≤ 10µm
- Memoria : 999 misure
- Uscita dati : USB
- Alimentazione : 2 pile AAA, 1,5V
- Dimensioni : 150x55x25 mm
- Peso : 166 gr

Tabella campi di misura sonda universale "D"

Tipo di materiale	HLD	HRC	HRB	HB	HV	HS
Acciaio e fusioni	300-900	20-68	38-100	81-654	83-955	32-100
Utensili da taglio	300-840	20-67	-	-	80-898	-
Leghe di acciaio inox	300-800	-	46-101	85-655	85-802	-
Ghise grigie	360-650	-	-	93-334	-	-
Ghise sferoidali	400-660	-	-	131-387	-	-
Fusioni e leghe di alluminio	200-570	-	23-84	19-164	-	-
Leghe di ottone/ zinco-ottone	200-550	-	13-95	40-173	-	-
Leghe di bronzo	300-700	-	-	60-290	-	-
Leghe di rame	200-690	-	-	45-315	-	-

Campi di misura rilevati in condizioni ottimali.

Lonos Test S.r.l.
Via Mentana, 17 - 20900 Monza (MB)
Telefono: +39 039 2842057 - Fax: +39 039 2021679
Web: www.lonostest.com - E-mail: info@lonostest.com