



Durometro a rimbalzo HH- V400 con detector

Numero di articolo: 810-306

Immagini





Descrizione

L'HH-V400 è un moderno strumento portatile leggero per la misurazione della durezza dei pezzi metallici. Funziona secondo il principio della durezza di rimbalzo Leeb. La misurazione viene effettuata con il valore di durezza L (valore Leeb), ma è possibile convertire il risultato in qualsiasi scala di durezza desiderata. Per garantire un'affidabilità ottimale della procedura di prova, per ogni singolo pezzo viene generato e memorizzato un valore di offset. Nel dispositivo è possibile memorizzare fino a 100 configurazioni. Nella memoria del dispositivo è possibile salvare un totale di 1800 valori misurati.

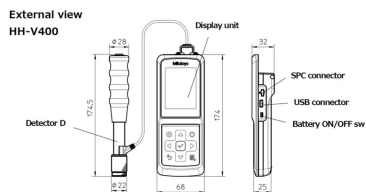
Per una maggiore facilità d'uso, tutti i dispositivi di impatto vengono riconosciuti automaticamente dal software senza necessità di misurazioni di compensazione. Lo stesso vale per l'angolo di direzione di misurazione. In base all'angolo riconosciuto, il valore di misura viene compensato automaticamente. Il display offre un menu intuitivo in cui vengono visualizzate informazioni importanti come l'intervallo e la media. I pulsanti del menu resistenti garantiscono un utilizzo affidabile anche in ambienti difficili. Una batteria ricaricabile ecologica fornisce energia sufficiente per una giornata di lavoro in movimento.

Gli accessori per la trasmissione dati cablata (cavo USB incluso) o wireless della gamma Mitutoyo U-WAVE e il software Mitutoyo SPC MeasurLink garantiscono le migliori opzioni di valutazione dei dati.

Caratteristiche

Modello:	HH-V400
Campioni:	Norma Mitutoyo (Referimento: ISO 16859-1/-2, ASTM A956-/A956M-17a)
Gamma di temperatura con accuratezza garantita:	23±5
Detector:	Scala HLD inclusa, dispositivo con sfera in metallo duro integrata Dimensioni: ø28 x 175 mm
Funzioni:	Compensazione automatica angolo di impatto, Offset, Giudizio di tolleranza OK/NG, Conversione scale di durezza, Memorizzazione dati (1800 max.), Analisi statistiche (Media, Max., Min, Dispersione), Funzione Auto sleep, Contatore di impatti.
Alimentazione:	Batteria ricaricabile (Ni-MH), USB-PD 2A Fino a 8 ore di utilizzo con 100 minuti di ricarica 4 VA
Uscita dati:	Digimatic SPC, USB
Temperatura di utilizzo:	5-40
Accuratezza:	±12 HL (800 HL +/- 1.5%)
Umidità relativa RH:	20-80%
Unità Display:	LCD 7- segmenti
Campo durezza a display:	Durezza Leeb: 1 a 999HL
Vickers Brinell Rockwell C Rockwell B Shore Resistenza a trazione:	Campo di conversione / Incrementi 43-950HV / 1 HV20-894 HB / 1 HB19.3-68.2 HRC / 0.1 HRC13.5-101.7 HRB / 0.1 HRB13.2-99.3 HS / 0.1 HS499-1996 MPa / 1 MPa
Spessore campione Massa campione:	Minimo 25 mm, 3 mm se accoppiato a un supporto rigido Minimo 5 kg, da 2 a 5 kg se posizionato su un supporto rigido
Requisiti del campione:	Spessore minimo del campione pari o superiore a 5 mm e massa pari o superiore a 5 kg (tuttavia, è possibile misurare campioni di massa compresa tra 0,1 e 5 kg fissandoli a una base massiccia). Punto di prova: 5 mm o più dal bordo del campione, 3 mm o più tra i punti di prova. Rugosità superficiale del campione: Ra pari o inferiore a 2 µm.
Massa:	400 g
Cavo di connessione per:	HH-V400
USB-ITN:	06AFM380E
DP-1VA (264-505):	965013
IT-016U 264-016-10 USB Input Tool	937387
:	

Dimensioni



Accessori

Accessori opzionali:



Detector HLD per Durometro HH-V400

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAE902

Prezzo di listino: 1.660,00 €



Detector HLDC per HH-V400

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAE903

Prezzo di listino: 1.620,00 €



Detector HLD+15 per HH-V400

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAE904

Prezzo di listino: 1.760,00 €



Detector HLDL per HH-V400

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAE905

Prezzo di listino: 2.140,00 €



Campione di durezza Leeb 880 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAD241

Prezzo di listino: 879,00 €



Campione di durezza Leeb 830 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAD242

Prezzo di listino: 876,00 €



Campione di durezza Leeb 730 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400

Art No. 11AAD243

Prezzo di listino: 876,00 €



Campione di durezza Leeb 630 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400
Art No. 11AAD244
Prezzo di listino: **876,00 €**



Campione di durezza Leeb 520 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400
Art No. 11AAD245
Prezzo di listino: **876,00 €**

Promozionale



Campione di durezza Leeb 800 HLD

Ø115 × 33 mm, 3,7 kg; Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400
Art No. 11AAD240
Promo price: 209,00 €
Prezzo di listino: ~~251,00 €~~



Incidine per cilindri convessi:

R10-20 Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400 D DC
Art No. 19BAA248
Prezzo di listino: **42,00 €**



Anello per superfici sferiche concave

R14-20 Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400 D DC
Art No. 19BAA249
Prezzo di listino: **42,00 €**



Anello superfici sferiche convesse

R10-27.5 Durometro a rimbalzo Leeb Serie
HH-V400 D DC
Art No. 19BAA250
Prezzo di listino: **23,00 €**



Anello per superfici sferiche concave

R13.5 a R20 Durometro a rimbalzo Leeb
Serie HH-V400 D DC
Art No. 19BAA251
Prezzo di listino: **23,00 €**



Sferetta met. duro 1/8"

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400
D DC + 15
Art No. 19BAA457
Prezzo di listino: **15,00 €**



Penetratore

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400
DL
Art No. 19BAA458
Prezzo di listino: **588,00 €**

Accessori standard:



AC adapter 9V

per Surfrest SJ-220
Art No. 12BAS450
Prezzo di listino: 45,00 €



USB2 cavo

per Surfrest SJ-220
Art No. 12BAS451
Prezzo di listino: 20,00 €



Ball exchange tool

Durometro a rimbalzo Leeb Serie HH-V400 D
DC
Art No. 11BAB687
Prezzo su richiesta



Support ring small Ø14 mm

Superfici piane; Durometro a rimbalzo Leeb
Serie HH-V400 D DC
Art No. 11AAA857
Prezzo su richiesta



Cacciavite

468-161,-162,-163
Art No. 05CAA952
Prezzo su richiesta

