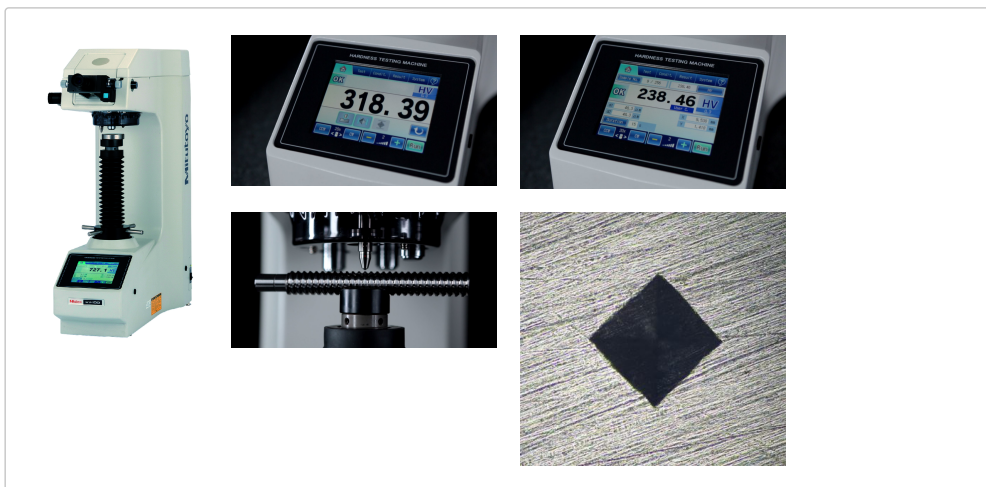




## DUROMETRO HV-110

### HV-110 manual main unit

Numero di articolo: 810-440D



#### Descrizione

La linea manuale della serie HV-100 offre i seguenti benefici:

- Il tipo A monta un display touch screen a colori ad alta visibilità ed una interfaccia molto semplice da usare
- Uscita dati Digimatic per la creazione di report
- Esportazione dati su chiavetta USB
- Cambio carichi di prova elettronico
- Altezza massima del campione 210 mm
- Illuminazione a LED
- Elevato numero di accessori opzionali
- Misure di durezza Vickers, Knoop, Brinell e resistenza a rottura KC
- Effettua misure Brinell fino a 62,5 Kg con un set di pesi opzionali

#### Caratteristiche

Carico:	<b>N: 9,807; 19,61; 29,42; 49,03; 98,07; 196,1; 294,2; 490,3 (kgf): 1; 2; 3; 5; 10; 20; 30; 50</b>
Dimensioni esterne:	<b>Sistema A: 307 (W) x 696 (D) x 786 (H) mm Sistema B / C / D: 307 (W) x 627 (D) x 875 (H) mm</b>
Obiettivi:	<b>Installabili fino a 3 pz. (obiettivo già 10X presente)</b>
Durata carico:	<b>5-999 sec (selezionabili)</b>
Sistema ottico:	<b>Sistema ottico a correzione infinita</b>
Unità di illuminazione:	<b>Luce LED</b>
Campioni:	<b>JIS B 7725, ISO 6507-2</b>
Uscita dati:	<b>RS-232C, Digimatic, Interfaccia USB 2.0</b>
Velocità avvicinamento penetratore:	<b>60 µm/s, 150 µm/s selezionabili</b>
Pannello di controllo:	<b>Touch panel da 5,7" LCD a colori incorporato (HM-110A / 120A sistema A), software di controllo (PC per il sistema B / C / D)</b>
Funzioni:	<b>Calcolo delle durezza Vickers / Knoop * 2 / Brinell * 3 e resistenza a rottura della ceramica basato sul metodo IF (JIS R1697),  3 formati di visualizzazione (standard, elenco, semplice), GO / NG, guida alle condizioni della prova, curva e correzione manuale</b>

	<b>..... , corrispondente valore di durezza, calcolo statistico</b>
Massa unità principale:	<b>HV-110: Circa. 60kg, HV-120: Circa. 58kg</b>
Uscita:	<b>Digimatic, seriale, USB 2.0 tipo A (per memoria) * 1, USB 2.0 tipo B (per comunicazioni di sistema)</b>
Risoluzione della lunghezza della diagonale di una indentazione:	<b>Obiettivo inferiore a 50X: 0.1µm (obiettivo maggiore di 50X: 0.01µm)</b>
Dimensioni del campione:	<b>Sistema A: altezza 210 mm, profondità 170 mm (con incudine piatta) Sistema B: altezza 181 mm, profondità 170 mm (con tavola manuale XY 50x50mm) Sistema C: altezza 172 mm, profondità 170 mm, sistema D: altezza 132 mm, profondità 170 mm</b>
Controllo carico di prova:	<b>Metodo a leva e controllo automatico (carico, applicazione, scarico)</b>
Movimento torretta:	<b>Utilizzo manuale e motorizzato</b>
Power supply report:	<b>UN 38.3 Test Summary Report</b>