

## DUROMETRI BRINELL - BRINELL HARDNESS TESTERS - BRINELL HÄRTEMESSE



	TH-3000-OB	HB-3000B	HB-3000C
Campi di misura Measurement range Messbereich	5	8-450 HBS, 8-650 HBW	4-450 HBS, 4-650 HBW
Forza applicata Applied force Angewandte kraft	500 ÷ 3000 kg (steps of 250 kg)	1838.8, 2451.8, 7355.3, 9807, 29421 N (187.5, 250, 750, 1000, 3000 kgf)	612.9, 980.7, 1225.9, 1838.8, 2451.8, 4903.5, 7355.3, 9807, 14710.5, 29421 N (62.5, 100, 125, 187.5, 250, 500, 750, 1000, 1500, 3000 kgf)
Altezza max del pezzo da testare Working piece's max height Die maximale Höhe für die Prüfung des Arbeitsstückes	380 mm	230 mm	240 mm
Profondità della gola Depth Tiefe	200 mm	120 mm	150 mm
Ingrandimento Magnifying Vergrößerung	14x	20x	
Dimensioni Dimensions Abmessungen	1225x740x380 mm	700x268x842 mm	630x250x1000 mm
Alimentazione Power supply Speisung	380 Vac, 50 Hz, 3 PH	220 VAC; 50/60 Hz	
Peso Weight Gewicht	425 kg	210 kg	250 kg

## DUROMETRI VICKERS - VICKERS HARDNESS TESTERS - VICKERS HÄRTEMESSE



	HV-1000	HVS-1000	HV-10B
Campi di misura Measurement range Messbereich	5-3000 HV		30-3000 HV
Forza applicata Applied force Angewandte kraft	0.09807, 0.2452; 0.4904; 0.9807; 1.961; 2.942; 4.904; 9.807N (10, 25, 50, 100, 200, 300, 500, 1000 gf)		4.903, 9.807, 19.61, 24.52, 29.42, 49.03, 98.07N (0.5, 1, 2, 2.5, 3, 5, 10 Kgf)
Altezza max del pezzo da testare Working piece's max height Die maximale Höhe für die Prüfung des Arbeitsstückes	75 mm		130 mm
Profondità della gola Depth Tiefe	100 mm		
Ingrandimento Magnifying Vergrößerung	500x, 125x		
Valore minimo di scala Minimal scale value Minimaler Scalenwert	0.125 micron	0.025 micron	0.25 micron
Alimentazione Power supply Speisung	220 VAC; 50/60 Hz		
Dimensioni Dimensions Abmessungen	340x160x375 mm		438x382x708 mm
Peso Weight Gewicht	40 kg		70 kg

## DUROMETRI LEEB LEEB HARDNESS TESTERS LEEB HÄRTEMESSE



	HLN-11
Alimentazione Power supply Speisung	6.0 DC
Temperatura di lavoro Work temperature Arbeittemperatur	1-40 °C
Dimensioni Dimensions Abmessungen	268x86x47 mm
Peso Weight Gewicht	0.67 kg

## DUROMETRI SHORE SHORE HARDNESS TESTERS SHORE HÄRTEMESSE



	LX-A
Campo di misura Measuring range Messbereich	20-90 HA
Carico di test Test load Angewandte kraft	0.55-8.06 N (56-821 gf)
Dimensioni Dimensions Abmessungen	110x58x30 mm
Peso Weight Gewicht	0.5 kg