



Durometro digitale

Durometro digitale (mod. 206 EX/R), azionando il volantino di base si esegue il contatto con la superficie da esaminare, azionando la leva superiore si esegue il carico e la sua rimozione. Il risultato appare sulla scala digitale. Campo d'impiego: per tutti i materiali, ferro, acciaio, ghisa, bronzo, alluminio, leghe di metallo, plastiche rigide e soffici. Spessori superiori a 0,6 mm.

Precarico	(10kgf) 98,07 N
Carichi di prova	588-980-1471 N Rockwell (60-100-150 Kgf) 98,07-588 N Vickers (10-60-100 Kgf)
Prove realizzabili	Rockwell HRC A-B-D-E-F-G-H-K Vickers HV10; HV60; HV100
Precisione	Conforme alle norme EN-ISO 6506-2 / 6507-2 / 6508-2
Selezione carichi	Manuale
Letture	Digitale Rockwell 9 scale
Risoluzione di lettura	0,1 HR
Peso sopportabile	1000 Kg
Dimensione incudine	ø 60 mm piana



HIGH TECH

F03710	Altezza utile (mm)	Profondità utile (mm)	Uscita dati	Alimentazione	Peso (Kg)	Peso con imballo (Kg)	Dimensioni imballo (mm)	€
F037100005	215	190	RS 232 C	100÷240V 50÷60Hz - 12VA	65	85	370x600x1020	---



Durometro portatile

Durometro portatile universale (mod. METALTESTER MK II) per tutti i metalli, misure precise su ogni superficie di prova a partire da 0,14 mm di spessore, conforme alle norme DIN 50157, utilizzabile direttamente in area produttiva senza ricorrere a test di laboratorio. Campo d'impiego: per tutti i materiali, anche su riporti o rivestimenti di cromo, strati di nitrurazione, laminati sottili, utensili, lame da taglio, leghe e metalli preziosi da oreficeria.

Spessore minimo misurabile	0,14 mm
Principio di funzionamento	A penetrazione con carico controllato elettronicamente
Scale di lettura (altre a richiesta)	Rockwell HRA (20...92); HRB (26...100); HRC (0...80) HR15n (69...93); HR30T (16...83) Brinell HB5 (5...205); HB30 (66...884) Knoop (25...97) Vickers (13...1865) Tensile Module R (226...2898) HZA (0...250)
Display risoluzione	0,1 HRC
Ripetibilità	± 0,5 HRC su provini di taratura
Memoria	200 dati
Statistica	con media e lista prove
Display	L C D
Stampante termica	20 colonne (dimensioni 150x100x40 mm)
Autonomia	1000 prove
Autospegnimento	attivo



F03715	Dimensione sonda øxL (mm)	Dimensioni del lettore (mm)	Uscita dati	Alimentazione	Peso sonda (Kg)	Peso con valigetta (Kg)	Dimensioni valigetta (mm)	€
F037150005	40x90	160x90x50	RS 232 C	batterie ricaricabili	0,3	2,5	300x200x150	---



Durometro portatile

Durometro portatile (mod. METALTEST) in grado di rilevare la durezza con metodo di penetrazione e non con rimbando per questo motivo la misura è sempre perfetta e costante in qualsiasi condizione anche su superfici flessibili, instabili e sottili. Utilizza un solo penetratore in diamante e può fornire dati in 10 scale diverse incluso il modulo di rottura dell'acciaio. Campo d'impiego: per tutti i materiali, ferro, acciaio, ghisa, bronzo, alluminio, leghe di metallo, plastiche rigide e soffici. Rileva la durezza anche su riporti di metallo. Misura qualsiasi spessore a partire da 0,08 mm, non risente della massa del pezzo, adatto per superfici piane, curve e irregolari anche flessibili, non richiede tarature, memorizza i dati e calcola la media, è uno strumento compatto senza cavi e leggero.



F03720	Scale di lettura	Precisione +/-	€
F037200005	Hr A / Hh / Hr c / Hr b / Hr 30 t / Hb 5 / Hb 30 / HV / R / Hr 15 n	0,5 HRC	---