



Durometri digitali portatili con sonda esterna mod. GDM-180



Durometro per metalli a rimbalzo per il controllo non distruttivo della durezza su svariati tipi di materiali e leghe. Consente: misurazioni in posizioni di difficile accesso o in spazi limitati test rapidi su pezzi di grandi dimensioni nonché su parti fisse di macchine; rilevamenti immediati in linea durante il ciclo di produzione o in accettazione/uscita merce
Conforme per prove secondo normative ASTM-A965/DIN 50156

Caratteristiche tecniche:

Durezze: HLD, HB, HRB, HRC, HV, HS, Carico rottura (acciaio)
Campi di misura: 200÷890 HLD; 20÷68,5 HRC; 13,5÷100 HRB
30÷655 HB; 80÷976 HV; 26,4÷99,5 HS
Precisione: ± 6 HLD (± 1 HRC)
Uscita dati

Memoria: max 100 gruppi

Dotazione standard: strumento, sonda tipo D, provino HLD, spazzolino, anello supporto piccolo, manuale, valigetta

A richiesta: sonde speciali, cavo e software, stampante + cavo, set n. 12 anelli per superfici concave e convesse

Codice

G90.0220.05

Durometri digitali portatili con sonda esterna mod. GDM-550 con display touchscreen, software e mini stampante wireless



Durometro per metalli a rimbalzo per il controllo non distruttivo della durezza su svariati tipi di materiali e leghe. Consente: misurazioni in posizioni di difficile accesso o in spazi limitati test rapidi su pezzi di grandi dimensioni nonché su parti fisse di macchine; rilevamenti immediati in linea durante il ciclo di produzione o in accettazione/uscita merce

L'ampio display Touchscreen, il software e la mini stampante wireless consentono di avere uno strumento tecnologicamente avanzato e professionale, dal design moderno, intuitivo e semplice da utilizzare senza particolari training

Conforme per prove secondo normative ASTM-A965/DIN 50156

Caratteristiche tecniche:

Durezze: HLD, HB, HRB, HRC, HV, HS, Carico rottura (acciaio)
Campi di misura: 200÷890 HLD; 20÷68,5 HRC; 13,5÷100 HRB
30÷651 HB; 83÷976 HV; 26,4÷99,5 HS
Precisione: ± 6 HLD (± 1 HRC)
Uscita dati

Memoria: max 800 allocazioni

Dotazione standard: strumento, sonda tipo D, provino HLD, spazzolino, anello supporto piccolo, stampante wireless e caricabatteria, cavo USB, software, manuale, valigetta

A richiesta: sonde speciali, set n. 12 anelli per superfici concave e convesse

Codice

G90.0240.05



DUROMETRI DIGITALI PORTATILI

Durometri digitali portatili con sonda interna mod. GDM-650D con software e ministampante wireless

Durometro per metalli a rimbalzo, con sonda integrata, per il controllo non distruttivo della durezza su svariati tipi di materiali e leghe. Consente: misurazioni in posizioni di difficile accesso o in spazi limitati; test rapidi su pezzi di grandi dimensioni nonché su parti fisse di macchine; rilevamenti immediati in linea durante il ciclo di produzione o in accettazione/uscita merce. Conforme per prove secondo normative ASTM-A965/DIN 50156

Caratteristiche tecniche:

Durezze: HLD, HB, HRB, HRC, HV, HS, Carico rottura (acciaio)

Campi di misura: 200÷900 HLD; 20÷68 HRC; 13÷100 HRB

19÷655 HB; 80÷955 HV; 32÷100 HS. Precisione: ± 4 HLD (± 0,8 HRC)

Uscita dati. Memoria: max 500 allocazioni

Dotazione standard: strumento con sonda interna tipo D, provino HLD, spazzolino, anello supporto piccolo, stampante wireless e caricabatteria, cavo USB, software, manuale, valigetta



NEW

A richiesta: modelli con sonda interna tipo C, DL, D+15, DC, G, set n. 12 anelli per superfici concave e convesse

Codice

G90.0260.05

Sonde per durometri mod. GDM-180 e GDM-550



Per GDM-180 Codice	Per GDM-550 Codice	Descrizione
G90.0222.05	G90.0242.05	Tipo D – Sensore a standard
G90.0222.10	G90.0242.10	Tipo DC – Sensore corto (mm 86) per test in spazi limitati
G90.0222.15	G90.0242.15	Tipo D+15 – Sensore con bobina arretrata e contatto ridotto per test nelle scalature e in profondità
G90.0222.25	G90.0242.25	Tipo C – Sensore a bassa carica per pezzi sottili e trattamenti termici superficiali
G90.0222.30	G90.0242.30	Tipo G – Sensore ad alta carica per test su superfici ruvide e fusioni (solo HB)
G90.0222.35	G90.0242.35	Tipo DL – Sensore con profilo stretto per misure particolari (es. ingranaggi)
G90.0104.05	G90.0104.05	Provino campione HLD Ø 90 x spessore mm 55



Provini di controllo durezza certificati UKAS

Questi provini certificati sono indispensabili per coloro i quali usano durometri di precisione, sia da banco che portatili. Nella tabella sono indicati i modelli maggiormente richiesti

Tipo	Scala
Rockwell	Hra – HRb – HRC
Brinell	HB 2,5-62,5; HB 2,5-187,5; HB 10-3000
Rocwell superficiale	HR15N – HR30N – HR45N
Vickers	HV10 – HV30
Shore	Shore A