

Durometro Portatile con Metodo UCI (ultrasonic contact impedance) per prove di durezza su materiali metallici anche di spessori sottili fino a 5mm circa.

Metodo di prova standardizzato per il controllo durezza della zona termicamente alterata in saldatura secondo Astm A 1038-1005. Ampio schermo Lcd a colori retroilluminato con memoria interna per salvare le tarature dei differenti materiali e i valori di durezza rilevati.

Valori di durezza in Vickers (HV), Rockwell (HRC), Brinell (HB) o trazione (conversione in base alla norma DIN 50150). Sonde manuali intercambiabili con diversi carichi (3N, 10N, 20N, 30N, 49N o 98N).



SPECIFICHE TECNICHE:

- Metodo di misura durezza Vickers secondo il metodo UCI, con penetratore diamante Vickers;
- 136° secondo DIN 50159, ASTM A 1038-100;
- Display 320x240 pixel;
- Memorizzazione dei dati;
- 100.000 valori misurati con la divisione in gruppi variabili;
- Stoccaggio di data, ora e go / no go;
- Statistiche media, minimo, massimo e deviazione standard assoluta e relativa;
- Interfacce 1 x USB;
- Alimentazione batteria integrata agli ioni di litio. Tempo di funzionamento circa 12 ore;
- Ricarica tramite caricabatterie o USB del Pc;
- Tempo di ricarica circa 3 ore;
- Lingua Tedesco, Inglese;
- Temperatura di esercizio: 0° C a 50° C, di stoccaggio da -20° C a 70° C;
- Dimensioni del prodotto: 135 x 80 x 23 mm;
- Sonda: Ø 19.5 mm, lunghezza 175 mm;
- Unità di peso totale 510 g, 190 g sonda individualmente.

La fornitura comprende:

- Dispositivo di misura con batteria integrata
- Sonda portatile (3N, 10N, 20N, 30N, 49N e 98N)
- Cavo di collegamento sonda
- Caricabatterie USB
- Certificato di collaudo
- Manuale

