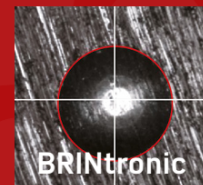


BRINtronic–MD²

Il più affidabile lettore ottico di impronte Brinell

RUGGED PRECISION

Laboratory accuracy under steelworks conditions



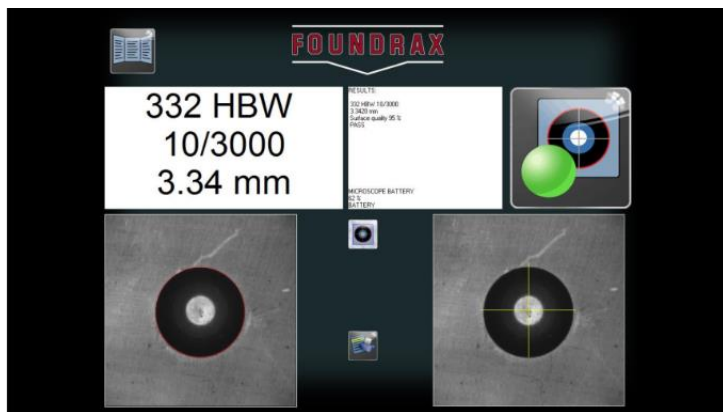
BRINtronic-MD² CON TABLET TOUCH-SCREEN RUGGED

Il più famoso, riconosciuto, affidabile e sicuro microscopio Brinell elettronico

Versione MD²: Sistema da collegare a un pc, laptop o tablet con sistema operativo Windows

- ✓ Fornisce [il risultato corretto](#), o nessun risultato
- ✓ Garantisce [sicurezza](#) e [affidabilità](#) ai tuoi clienti
- ✓ Misura impronte [su ogni tipo di superficie](#), da quelle lappate a specchio dei blocchi di calibrazione a quelle preparate velocemente con mola manuale (3-5 secondi): la [veloce](#) preparazione superficiale consente un notevole risparmio di tempo
- ✓ [Risultati](#) completamente [indipendenti dagli operatori](#)

- ✓ **Veloce:** fornisce i risultati in HB e mm in una frazione di secondo
- ✓ Si installa e si utilizza con **facilità**
- ✓ Non necessita di posizionamento preciso: notevole **risparmio** di tempo
- ✓ Non presenta problemi di accuratezza di lettura al variare della rugosità/lucentezza della superficie di preparazione
- ✓ Lettura di valori in HB e mm
- ✓ Misura impronte ottenute con sfera da 10 e 5 mm o da 5 e 2,5mm (in funzione del modello)
- ✓ Misura impronte ottenute con spina tarata STE (ogni tabella di conversione ha una calibrazione ad hoc; l'aggiunta di più tabelle di conversione richiede l'acquisto di calibrazioni aggiuntive)
- ✓ Consente la stampa del rapporto (dati del lotto, quantità, valore medio, deviazione standard, numero, Scarti Alto e Scarti Basso) con o senza i risultati singoli
- ✓ Salva automaticamente i risultati sul disco interno o di rete su file esportabili in Excel
- ✓ Uscita per allarmi Alto/Basso
- ✓ Calibrazione e **certificazione ufficiale UKAS** secondo la specifica ISO 6506-2 e ASTM E10
- ✓ Alimentazione: sfrutta l'alimentazione del computer/tablet a cui è collegato
- ✓ Interfaccia utente completamente riprogettata e migliorata
- ✓ Integrabile col software aziendale (**industria 4.0 ready**)



Disponibile in due versioni:

I due gruppi ottici disponibili sono i seguenti:

- ✓ Gruppo ottico per lettura impronte generate con sfere da 10 e 5 mm (comprese spine tarate): scale 10/3000, 10/1500, 10/1000, 5/750, 5/250
- ✓ Gruppo ottico per lettura impronte generate con sfere da 5 e 2.5 mm: scale 5/750, 5/250, 2.5/187.5

La fornitura comprende:

- ✓ Testa di lettura (gruppo ottico) composta da telecamera, illuminatore e pulsante di acquisizione
- ✓ Cavo di collegamento telecamera 1 mt
- ✓ Elettronica di gestione
- ✓ **Calibrazione in due scale (tipicamente 10/3000 e 5/750; a scelta spina tarata, indicando la/e tabella/e di conversione da configurare)**
- ✓ Software BRINtronic/BRINscan per sistema operativo Windows
- ✓ Manuale d'uso ed istruzione in inglese
- ✓ **Certificato di taratura ufficiale UKAS**



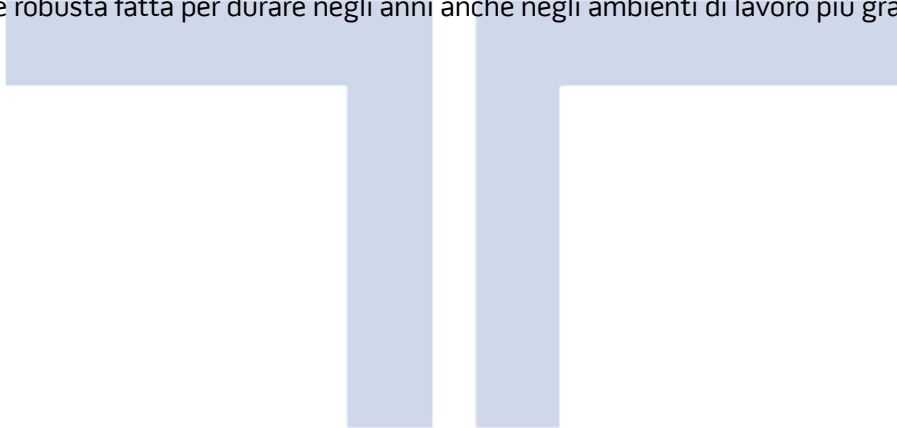
0231

- ✓ NO agli errori di misura dovuti dall'interpretazione dell'operatore o a sistemi ottici computerizzati non affidabili
- ✓ NO a dispositivi di dubbia affidabilità
- ✓ NO a soluzioni di compromesso



La promessa:

- Identificazione del bordo dell'impronta a prova di errori
- Certezza della misura: su qualsiasi superficie, su qualsiasi materiale, lucido opaco
- Costruzione robusta fatta per durare negli anni anche negli ambienti di lavoro più gravosi



BRINtronic – Scale aggiuntive

In aggiunta alle 2 già presenti nella fornitura standard

Sono disponibili anche le altre scale Brinell (con sfere da 2,5 – 5 e 10 mm) e le scale per la lettura delle spine tarate.

In aggiunta alle 2 già presenti nella fornitura standard.

Ogni tabella di conversione per spina STE è una scala aggiuntiva.

Acquistabili solamente le calibrazioni adatte per il gruppo ottico scelto.

Nota: prezzo valido solo per l'acquisto contestuale delle scale aggiuntive allo strumento nuovo.

BRINtronic – Gruppo ottico aggiuntivo

In aggiunta a quello già presente

Con 2 scale di calibrazione.

I due gruppi ottici disponibili sono i seguenti:

- ✓ Gruppo ottico per lettura impronte generate con sfere da 10 e 5 mm (comprese spine tarate): scale 10/3000, 10/1500, 10/1000, 5/750, 5/250
- ✓ Gruppo ottico per lettura impronte generate con sfere da 5 e 2.5 mm (comprese spine tarate fino a d.3mm): scale 5/750, 5/250, 2.5/187.5

Nota: il prezzo in offerta è valido solo per l'acquisto contestuale allo strumento nuovo.