

////////////////

PRONTO PER RISULTATI ROCKWELL RIPETIBILI

Vi presentiamo il nuovo DuraVigo-150

DuraVigo-150 è un solido durometro a circuito chiuso, in grado di supportare tutte le scale Rockwell e Rockwell superficiale, tra 3 e 250 kg. Il sistema di controllo elettronico della potenza offre il massimo in precisione, efficienza e flessibilità, con il minimo di manutenzione.

DuraVigo-150, dispositivo estremamente solido con telaio a C in acciaio e imbottitura in gomma resistente, per prevenire urti e scheggiature della vernice dovuti alla caduta dei componenti.

- ✓ **Facile da utilizzare** test Rockwell con la semplice pressione di un pulsante
- ✓ **Ripetibilità** grazie all'alta risoluzione del sistema di misurazione della profondità in linea
- ✓ **Esportazione dati** nei formati più comuni per creare, registrare e condividere i risultati
- ✓ **Design robusto** progettato per resistere alle condizioni di lavoro più impegnative

**Resistente alle vibrazioni,
affidabilità massima,
manutenzione minima.**

Controllo celle di carico

**a circuito
chiuso**



Standardizzazione perfetta, parte vitale del controllo qualità

Risultati rapidi e affidabili per molte applicazioni

Indipendentemente dal tipo di materiale da lavorare, affidatevi a Struers per avere un laboratorio che rispetti sempre gli standard richiesti, con risultati di riproducibilità e ripetibilità ottimali.

Lecture precise della durezza

Il durometro Rockwell DuraVigo-150, grazie al monitoraggio elettronico permanente della forza di test e al ciclo di test automatico, garantisce flessibilità e conformità agli standard ISO e ASTM. Il suo sistema di misurazione diretta della profondità inferiore al micron, allineato con precisione all'asse del penetratore, è in grado di evitare errori di misurazione dovuti alla deformazione del sistema. Si ottengono così letture delle durezza precise e affidabili, rendendolo ideale per il controllo qualità in varie applicazioni industriali.

Funzionalità e connettività migliorate

Con funzionalità e connessioni migliorate, il nuovo DuraVigo-150 facilita il trasferimento dei risultati di test a vari supporti di memorizzazione dati, grazie alla porta USB comodamente posizionata. Il suo display capacitivo a colori da 6,5" garantisce un'operatività efficiente e rapidità di risposta. Il software in dotazione vanta un'interfaccia utente intuitiva e grandi pulsanti che ne semplificano l'utilizzo. Tra le caratteristiche salienti risultano le impostazioni dei limiti superiore/inferiore visualizzate in verde e rosso, una panoramica completa delle statistiche e funzionalità supplementari, come la conversione della durezza e la correzione delle superfici, rendendolo indispensabile per il controllo qualità in diversi settori industriali.



DuraVigo-150

Sistema a celle di carico a circuito chiuso 3 – 250kgf
(29,4 – 2452,5N)

Ciclo di test automatico

Touch screen capacitivo industriale da 6,5"

Cono di serraggio e protezione

Uscita dati USB

Illuminazione LED del campione

Espandibile con

Penetratori a sfera e diamante

Tavole a V o piane grandi

Tavola XY per uso intensivo

Morse e morsetti