

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

DUROMETRO VICKERS CON PRECISIONE AUTOMATIZZATA

Vi presentiamo il nuovo DuraVista-40

DuraVista-40 è un microdurometro automatizzato in grado di supportare scale Vickers, Knoop e Brinell fino a 62,5 kgf. È controllato dal software con telecamera integrata ad alta risoluzione e asse Z motorizzato con messa a fuoco automatica, abbinato alla tecnologia a celle di carico a circuito chiuso, garantisce risultati rapidi e ripetibili. I modelli con tavola automatizzata offrono possibilità di automazione illimitate.

- ✓ **Misurazioni accurate** con risultati affidabili – sempre
- ✓ **Per ogni budget** disponibile con configurazione manuale o automatica
- ✓ **Possibilità illimitate di patterning** con vari tipi di tavole motorizzate integrate, opzionali
- ✓ **Ensure certainty** con un partner di preparativa completa



Immagini più nitide a

18 megapixel

**Telecamera principale
con zoom e auto-focus**



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.

Funzionalità esclusive per risultati eccezionali

Utilizzate la telecamera panoramica per il posizionamento rapido dei modelli pre-programmati, e lasciate a DuraVista il compito di eseguire tutte le operazioni di rilevamento e misurazione delle impronte, in tranquillità. Otterrete una maggiore produttività più affidabile, senza bisogno di ulteriore personale di laboratorio.

Progettato per il Vostro business

Sia l'hardware che il software rispettano totalmente gli standard ISO e ASTM; dalla meccanica dei carichi, al sistema ottico, telecamera ad alta risoluzione, fino agli algoritmi software avanzati. L'asse Z è controllato da un perno con sfera di precisione, che consente movimenti rapidi e precisi di messa a fuoco e posizionamento. Unico nella sua categoria.



Il futuro è l'automazione

Oggi l'automazione viene ampiamente considerata LA soluzione per coerenza e qualità dei risultati. DuraVista-40 con cella a circuito chiuso migliora i processi e limita il rischio di interazione umana. Gestite facilmente tutti i processi di controllo e flussi di lavoro della macchina grazie all'ampio touchscreen capacitivo da 27". Eseguite più lavori contemporaneamente e concentratevi su altro, lasciando a DuraVista-40 il compito di occuparsi di tutte le operazioni di misurazione delle impronte.

DuraVista-40M

Intervallo di carichi configurabile 0,1gf - 62,5kgf

Obiettivo 10x e 50x

Telecamera 18 Mpix con auto-focus e auto-misurazione

Controller tavola motorizzata (selezione misura tavola)

Espandibile con

Secondo alloggiamento del penetratore

Obiettivi supplementari

Pacchetti software per CHD, saldature, filettature e molto altro

Pacchetto software per Metallografia DuraSoft-Met

DuraVista-40A

Intervallo di carichi configurabile 0,1gf - 62,5kgf

Controller tavola motorizzata (selezione misura tavola)

Telecamera panoramica 13 Mpix

Pacchetto software per Metallografia DuraSoft-Met

Pacchetti software per CHD

Espandibile con

Secondo alloggiamento del penetratore

Obiettivi supplementari

Pacchetti software per saldature, filettature e molto altro