



QSPAK: il software che facilita l'utilizzo della macchina e consente misure affidabili

Schermo ampio che semplifica le operazioni dettagliate

Tutte le funzioni di misura sono visualizzate su una schermata.

Le immagini di grandi dimensioni permettono di misurare facilmente i dettagli.

Molti comandi consentono una misura veloce

Per esempio numerose misure della distanza e del punto di intersezione.

Polvere, sbavature e rotture non hanno influsso

I punti anomali sono esclusi in automatico secondo una soglia di rimozione impostabile.

Strumenti di rilevamento selezionabili in base al punto di misurazione

Per catturare i bordi con la massima accuratezza.

Rilevamento dei bordi con un clic

Nessuna confusione tra risultati e punti

La visualizzazione delle immagini dei risultati della misura permette di eliminare facilmente eventuali i risultati confusi.

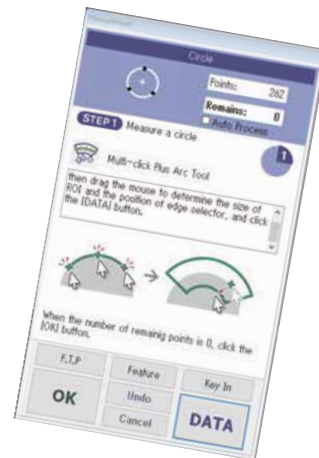
Supporto della tolleranza di forma

Il tool di traccia automatica acquisisce i contorni sullo schermo e copia automaticamente.

Identificazione rapida dei punti di misura desiderati

Esportazione in CSV dei risultati delle misure

Nuova funzione Template che rende visibili le forme



Help online contestuale

Selezionando una funzione, la guida operativa spiega in modo intuitivo come utilizzarla.

Macchina di misura ottico manuale "Quick Scope" con Autofocus, che permette un'eccellente osservazione della superficie da misurare; messa a fuoco automatica ad alta velocità delle immagini di serie, che consente, di effettuare anche misure in altezza.

Caratteristiche:

- Possibilità di misurare un'ampia varietà di pezzi
- Zoom ottico 7X con obiettivi intercambiabili, ad alta velocità, con obiettivo intercambiabile, fornisce immagini nitide e luminose
- Luce anulare a LED a 4 quadranti, ad alta intensità
- Messa a fuoco automatica dell'immagine ad alta velocità
- Misurazione dell'altezza mediante una sonda a contatto
- Risoluzione 0,1 µm e campo asse Z di 150 mm
- Software di misura QSPAK
- Guida operativa intuitiva



Specifiche	
Metodo di azionamento	Assi X/Y: manuale Asse Z: CNC con messa a fuoco automatica
Volume di misura	200×100×150 mm
Risoluzione/scala	0,1 µm/Encoder lineare
Accuratezza *1 *2	Asse X, asse Y (2,2 + 0,02L) µm Asse Z (4,5 + 0,006L) µm
Intervallo di temperatura con accuratezza garantita	20±1 °C
Unità di ottica *3	Obiettivi intercambiabili zoom 7X (8 livelli) (obiettivo 1X 0,5X - 3,5X; obiettivo 1,5X 0,75X - 5,25X; obiettivo 2X 1X - 7X)
Sensore di immagine	Telecamera a colori CMOS da 3 Megapixel
Illuminazione	Luce trasmessa LED bianco
	Luce coassiale LED bianco
	Luce anulare Luce anulare a 4 quadranti (LED)
Dimensioni (unità principale, LxPxH)	624×711×729 mm
Temperatura a cui è garantita l'accuratezza	250×150 mm
Carico massimo della tavola	10 kg
Massa (unità principale)	70 kg

*1 Standard Mitutoyo. L = lunghezza di misurazione (mm)

*2 Ingrandimento dell'obiettivo 3X o superiore

*3 Gli obiettivi 1X e 2X sono opzionali

Codice	€	Campo di misura (mm)	Spostamento asse Z (mm)	Dimensione vetro tavola (mm)	Carico max (Kg)	Peso (Kg)	Dimensioni LxPxH (mm)
F039850005	~	200x100	150	200x100	10	70	624x711x729