Unità di elaborazione dati

Unità di elaborazione geometrica progettata per processare i dati provenienti da un proiettore di profili o microscopio.
Le istruzioni di misura, i valori e i risultati di calcolo vengono mostrati sull'LCD retroilluminato, attraverso la connessione ad un floppy disc esterno (opzionale) è possibile creare, modificare e memorizzare part programs, salvare e caricare risultati di misura e calcoli.

Caratteristiche tecniche:

- Monitor: LCD grafico TFT (320x240 dot, con retroilluminazione)
- Elaborazioni statistiche: numero di dati, valore min, max, medio, deviazione standard, range, istogramma
- Misurazione elementi geometrici: max. 1000 elementi punto, linea, circonferenza, distanze, ellisse, fori rettangolari, asole, intersezioni fra angoli ed elementi, valutazione di perpendicolarità e parallelismo
- File risultati di misura: formato CSV,MUX-10F
- Uscita dati: RS-232C, stampante, USB
- Input dati: RS-232C, segnali assi X/Y/Z, interruttore a pedale

Funzione Mitutoyo AI: grazie a questa funzione non è più necessario selezionare il tipo di elemento prima della misurazione. Sulla base dei dati di misura l'unità riconosce il tipo di elemento e calcola automaticamente le quote necessarie. In questo modo è possibile eseguire misurazioni senza interruzioni.

Funzioni personalizzate: le funzioni macro e la possibilità di creare sottoprogrammi che consentono sia la misurazione di pezzi singoli che la misurazione di serie, con procedure rapide.

F03915	€	N° elementi memorizzabili	Risoluzione	Tipo	Alimentazione	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
F039150005	-,-- ◇	1000	1/0,1	a braccio	adattatore AC	318x153x275	2,8

Videomicroscopio di misura ottica 2D

Videomicroscopio di misura con ottica 2D, l'ultima frontiera delle misure con un solo click del mouse, grande profondità focale e ampio campo visivo, doppio sistema ottico telecentrico, telecamera a colori CCD 3 Megapixel, luce anulare a LED, illuminazione trasmessa, riflessa, LED a 4 quadranti, modalità di misura normale e ad alta risoluzione.

Caratteristiche tecniche:

- Profondità di fuoco sistema ottico in alta risoluzione ±0,6 mm, modo normale ±11 mm
- Distanza di lavoro sistema ottico 90 mm
- Accuratezza U1(x,y) = ±(3,5+0,02L) µm
- Ingrandimento sistema ottico 20x

Indicato per il controllo dei pezzi in accettazione, sale metrologiche e in produzione; le sue caratteristiche contribuiscono al costante miglioramento delle misurazioni effettuate.

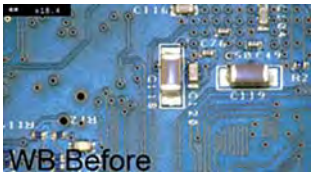
F03960	€	Spostamento assi X/Y (mm)	Spostamento asse Z (mm)	Dimensione vetro tavola (mm)	Carico max (Kg)	Peso (Kg)
F039600005	-,-- ◇	200x100	100	242x140	10	74

Sistema di visione ed ispezione

Sistema per l'ispezione ottica dotato di telecamera in FULL HD, le immagini vengono proposte con garanzia di fedeltà dei colori, antiriflesso, bilanciamento del bianco, contrasto e risoluzione. Il sistema non richiede collegamenti al PC, incorpora già la funzione griglia che consente misurazioni ed è dotato di porta USB per catturare e memorizzare le immagini. La grande area di lavoro, la versatilità d'uso, l'illuminazione e la grande manovrabilità, rendono questo sistema particolarmente adatto per operazioni di rework, ritocchi e riparazioni in genere. Il sistema è portatile, consente la visione simultanea a più persone o gruppi di lavoro.

Il kit comprende: sistema di ispezione, tastierino esterno e lente addizionale da 10x.

Il monitor non è incluso, il formato consigliato è 24" 16:9 DVI-HDMI.



F03315	€	Ingrandimento	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
F033150005	-,--	10x	410x240x110	2,5

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno