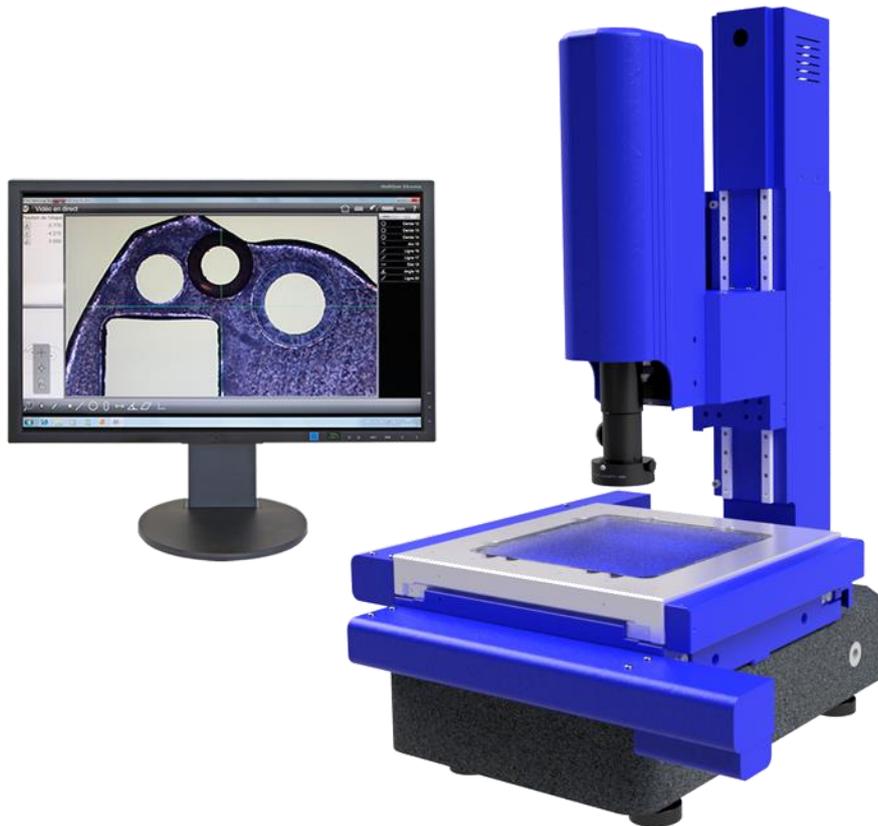




Premium 200 M / 300 M

SISTEMA DI MISURA DIGITALE AUTOMATICO A CNC CON SOFTWARE
M3 oppure VIDEOCADEVO

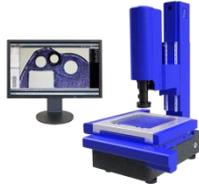
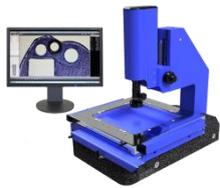


Questo strumento versatile ed automatico per la misurazione a bordo macchina, consente misurazioni ottiche veloci e affidabili su diversi campi visivi. Dotato di software M3 oppure VIDEOCADEVO, questo sistema consente di controllare assi XYZ, messa a fuoco, ingrandimento e illuminazione, e permette di misurare contemporaneamente più livelli senza un intervento continuo da parte dell'operatore. Questa gamma di macchine offre grandi capacità di misurazione che vanno da 200 x 200mm a 300 x 300mm. La qualità della nostra illuminazione consente misure affidabili su diverse superfici, dalla più opaca alla più brillante, soddisfacendo così tutte le esigenze di misura.

Caratteristiche generali

- Base in granito.
- Tavola a croce motorizzata.
- Colonna di precisione motorizzata.
- Ottica zoom motorizzata.
- Videocamera a colori 6.4 Mpx USB 3.0.
- Illuminazione anulare a LED parzializzabile a 4 settori.
- PC integrato con monitor 24".
- Software di misura M3 oppure VideocadEvo.

Caratteristiche tecniche

	 Premium 200M	 Premium 300M
Corsa tavola XY [mm]	200x200 motorizzata	300x300 motorizzata
Precisione della tavola [mm]	0.005 / 100	
Corsa della colonna Z [mm]	100 motorisée	
Precisione della colonna [mm]	0.030 / 100	
Righe ottiche assi XY	Heidenhain (Risoluzione : 0.001mm)	
Righe ottiche asse Z	Heidenhain (Risoluzione : 0.001mm)	
Altezza massima del pezzo in misura [mm]	100	
Peso (kg)	110	250
Dimensioni con colonna tutta dentro (L x P x H) [mm]	635 x 730 x 790	805 x 1030 x 810

Con ottica 1

Ottica	Zoom 12X motorizzata
Ingrandimenti *	25X a 295X
Videocamera	A colori 6.4 Mpx USB 3.0
Campi visivi [mm]	19.1 x 12.8 a 1.6 x 1.0
Distanza focale [mm]	86
Risoluzione del pixel [μm] **	6.2 a 0.5

Con ottica 2

Ottica	Zoom 12X motorizzata
ingrandimenti *	40X a 445X
Videocamera	A colori 6.4 Mpx USB 3.0
Campi visio [mm]	12.8 x 8.6 a 1.05 x 0.71
Dsitanza focale [mm]	86
Risoluzione del pixel [μm] **	4.8 à 0.4

Con ottica 3

Ottica	Zoom 12X motorizzata
Ingrandimenti *	50X a 590X
Videocamera	Colori 6.4 Mpx USB 3.0
Campi visivi [mm]	9.6 x 6.5 a 0.80 x 0.54
Distanza focale [mm]	86
Risoluzione del pixel [μm] **	3.1 à 0.3

