

MACCHINE DI MISURA OTTICHE FLASH "VX"

Serie
OPTOTRONIC PLUS

CHOTEST

27.500,00 €
A PARTIRE DA

**2 ANNI
DI GARANZIA***

* solo stipulando contratto di manutenzione annuale

Le macchine di misura **FLASH serie "VX"** si distinguono per la loro **velocità di misura**, in grado di analizzare centinaia di pezzi non allineati in pochi secondi, e per l'**incredibile semplicità di utilizzo**, anche per personale non addestrato. Grazie all'**avanzato sistema di lenti telecentriche**, le macchine di misura FLASH forniscono un'**ampia visione in 2D**, eliminando distorsioni e garantendo un'elevata profondità di campo con **immagini nitide** e contrasti ottimali. La combinazione tra il sensore CMOS a **definizione ultra elevata** e gli innovativi **algoritmi deep learning** permette di visualizzare ed analizzare anche le caratteristiche più piccole e difficili. Tutti i modelli sono equipaggiati con **sorgenti di luce a LED multiple** con **regolazione di posizione motorizzata** che garantiscono innumerevoli strategie di illuminazione, ottimizzando la visione di qualsiasi tipo di particolare.



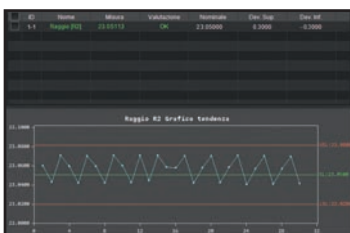
7203300 - con sensore di profondità

DATI TECNICI

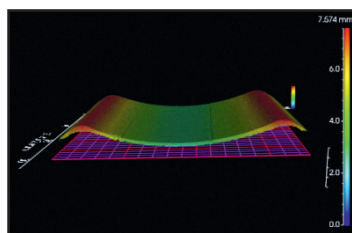
Sensore telecamera:	CMOS 5 Mpx / 20 Mpx motorizzato CNC
Movimento assi e luci:	doppie telecentriche
Tipologia lenti:	0,1 µm
Risoluzione:	da ± 0,1 µm
Ripetibilità:	da ± 0,5 µm
Accuratezza:	da ± (2 + 0,02L) µm - L in mm
Accuratezza foto multiple:	da 20 x 120 x 35 mm
Campo di misura:	a 500 x 400 x 200 mm
(Telecamera con visione ampia)	



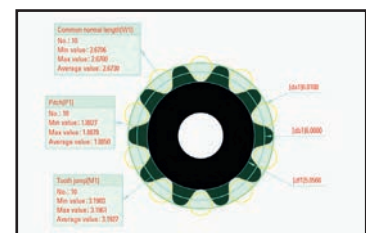
L'innovativo programma di misura **"VisionX Pro"** permette in pochi click di acquisire elementi geometrici tramite **analisi di immagine** e di creare programmi di misura in grado di **eseguire misurazioni automatiche** su pezzi non allineati **premendo un solo pulsante**. In fase di programmazione il software **guida completamente l'utente**, proponendo le funzioni di **messa a fuoco automatica** e di **illuminazione automatica**, per selezionare la migliore visione possibile. I risultati vengono visualizzati con chiare indicazioni **OK** e **NG** in base alle tolleranze impostate. Con il pulsante **PRINT** è possibile creare un **report istantaneo** in formato PDF. Grazie ai vari livelli di accesso Utente, il **controllo** può essere affidato anche ad operatori poco esperti e si completa **in pochi istanti** con una semplice **pressione del pulsante di misura**.



CONTROLLO STATISTICO CON SPC



MISURAZIONE 3D LASER



QUOTATURA AUTOMATICA