



La macchina di misura per chi produce piccoli torniti
insieme ad elementi di più grandi dimensioni

Scopri come lo strumento può controllare dall'implantologia dentale, agli strumenti chirurgici fino alle minuterie meccaniche

Serie X MTL X360



Alta risoluzione e ampio campo di misura

Immagini ad altissima risoluzione unite ad un grande campo di lavoro. Progettata per misurare i piccoli dettagli degli elementi medicali, fino ai particolari più grandi e agli alberi di medie dimensioni.

VICIVISION X360, unica sul mercato ad unire un campo di misura di 300x60 mm con una risoluzione paragonabile ad un proiettore 400/500X.

Misurazioni oggettive

Permette di effettuare in pochi secondi il controllo di tutto il profilo esterno del pezzo e di restituire un report di misura oggettivo, non influenzabile dall'operatore.

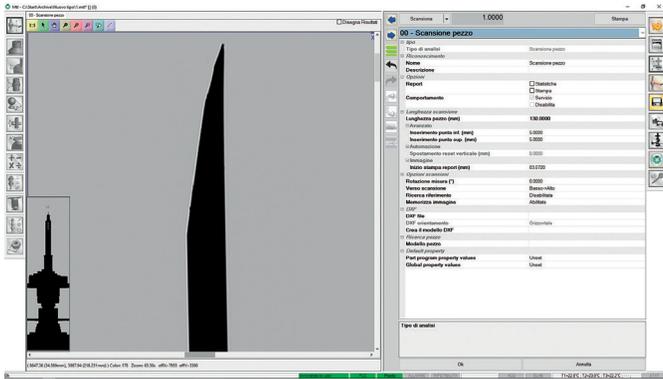
Per chi produce prototipi in settori come il medicale dove è fondamentale la tracciabilità dei dati e delle misure, si può spedire il manufatto e salvare la foto del profilo per una verifica delle dimensioni anche dopo la spedizione.

Massima cura nel design

L'ampia area di accesso illuminata facilita le operazioni di carico e scarico dei pezzi più piccoli e difficili da manipolare. I carter di protezione delle ottiche in acciaio inox non trattengono polvere e agevolano la pulizia periodica. La contropunta superiore a bassa resistenza di rotazione ne permette l'uso anche con componenti di piccolissime dimensioni.



Un unico strumento di misura per ogni esigenza



Raccolta dati

Tutti i dati rilevati vengono salvati dal sistema per fini statistici e di tracciabilità, per visualizzare report di misura e monitorare l'andamento di produzione, incontrando così le necessità dell'industria 4.0.

La flessibilità in un software con funzionalità dedicate

Grazie al software interamente sviluppato da VICIVISION, le macchine di misura rilevano l'immagine reale del pezzo per poter ottenere a scelta fra oltre 70 tipologie di misure geometriche e oltre 30 tipologie di misure di forma. Con l'oggettività di una misura automatica. Attraverso un sistema di rotazione del pezzo, inoltre, consente di misurare errori di forma, come circolarità, cilindricità, coassialità e run-out.

MTL X360	Pezzo massimo misurabile	Pezzo massimo caricabile	Accuratezza Ø - L	Ripetibilità Ø - L	Misure LxPxH mm	Alimentazione		
						Voltaggio	Frequenza	Potenza nominale
	300 x 60 mm	300 x 120 mm - 10Kg	1 + D[(mm)/200] µm 3 + L[(mm)/200] µm	0,3 µm / 1,2 µm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A

