

MACCHINE DI MISURA OTTICHE MULTISENSORE

Serie
OPTOTRONIC PLUS

 CHOTEST

23.200,00 €
A PARTIRE DA

2 ANNI
DI GARANZIA*

* solo stipulando contratto
di manutenzione annuale

Le macchine ottiche di nuova generazione, **serie CHT e Novator**, rappresentano una prestigiosa combinazione che abbina la qualità e la velocità del **controllo ottico 3D** alla versatilità e semplicità d'uso della classica misurazione con **tastatore a contatto**, completata dall'innovativo **sensore laser di misura**.

L'avanzato sistema di illuminazione è composto da una luce di profilo a LED con lente telecentrica che collima i raggi rimuovendo completamente i riflessi su superfici complesse da analizzare ed una luce di superficie a LED ad 8 settori e 5 anelli controllabile via software.

I modelli **Novator** sono macchine da laboratorio ultra-performanti, con precisioni ancora più spinte e funzioni speciali come la telecamera panoramica, che permette un posizionamento rapido su pezzi di grandi dimensioni, l'acquisizione delle geometrie in movimento ed acquisizioni laser per controlli 3D. Su questi modelli è inoltre possibile movimentare la luce di superficie indipendentemente dall'asse ottico e sostituirla con sorgenti di luce rossa, blu o verde, consentendo così un controllo dell'illuminazione ancora più accurato.

DATI TECNICI

	CHT	NOVATOR
Telecamera:	1,6 Mpx a colori	5 Mpx a colori
Zoom ottico:	0.7x ÷ 4.5x semi-automatico	0.6x ÷ 8.0x automatico
Risoluzione assi:	0,5 µm	0,1 µm
MPE:	(2.5 + L/200) µm - L in mm	(1.6 + L/250) µm - L in mm

SOFTWARE DI MISURA 3D "InsightX"

Programma metrologico basato su sistema Windows®.

Analisi automatica del profilo del pezzo.

Autoapprendimento ed esecuzione automatica dei programmi di controllo.

Possibilità di posizionare le quote direttamente sull'immagine.

Individuazione immediata dei programmi pezzo.

Interfaccia con sistema CAD.

Esportazione automatica di report e analisi statistica SPC.



7104030

Codice	Descrizione	Movimentazione	Campo di misura (X, Y, Z)	Listino	Offerta
7103020	CHT 322	CNC	300 x 200 x 200 mm	27.300,00 €	23.200,00 € 
7103120	CHT 322 con luce coassiale	CNC	300 x 200 x 200 mm	-	A richiesta
7104030	CHT 432	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	A richiesta
7104130	CHT 432 con luce coassiale	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	A richiesta
7153030	Novator 333	CNC	300 x 300 x 300 mm	-	A richiesta
7154030	Novator 432	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	A richiesta
7155060	Novator 562	CNC	500 x 600 x 200 mm	-	A richiesta
7156080	Novator 682	CNC	600 x 800 x 200 mm	-	A richiesta

PC Workstation inclusa

 Offerta Anniversario

Costo per installazione ed istruzione all'uso non compreso