

# MACCHINE DI MISURA OTTICHE MULTISENSORE

Serie  
**OPTOTRONIC PLUS**

**CHOTEST**

**26.200,00 €**  
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	29.600,00 €	<b>26.200,00 €</b>
7103120	CHT 322 con luce coassiale	CNC	300 x 200 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>
7104030	CHT 432	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>
7104130	CHT 432 con luce coassiale	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>
7153030	Novator 333	CNC	300 x 300 x 300 mm	-	<b>A richiesta</b>
7154030	Novator 432	CNC	400 x 300 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>
7155060	Novator 562	CNC	500 x 600 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>
7156080	Novator 682	CNC	600 x 800 x 200 mm	-	<b>A richiesta</b>

PC Workstation inclusa

Costo per installazione ed istruzione all'uso non compreso