

# MACCHINA DI MISURA OTTICA MANUALE "SNIPER"

Serie

OPTOTRONIC PLUS

9.200,00 €

4001510

**2 ANNI  
DI GARANZIA\***

\* solo stipulando contratto di manutenzione annuale

La soluzione ideale per le necessità di controllo ottico e misurazione 2D di particolari di piccole e medie dimensioni. Costituito da un gruppo ottico di alta qualità, con ClickStop a 9 posizioni, abbinato alla tavola di misura. Versione compatta e leggera, struttura in alluminio. Doppio sistema di illuminazione a LED per la visione del profilo e per la visione della superficie. Software con **analisi d'immagine** per acquisizioni immediate ed eliminazione errore operatore.

## DATI TECNICI

Telecamera: 5 Mpx a colori  
Zoom ottico: 0.7x ÷ 4.5x con ClickStop  
Fattore ingrandimento: 15x ÷ 100x  
Risoluzione: 1 µm  
MPE planare (E<sub>2</sub>): 5 + L/100 µm - L in mm  
Massima altezza pezzo: 100 mm  
Illuminazione episcopica: multi LED 3 rings controllo manuale  
Illuminazione diascopica: multi LED controllo manuale



4001510

## SOFTWARE DI MISURA 2D "VMS"

Programma metrologico 2D basato su sistema Windows®.  
Selezione elementi tramite mouse.  
Analisi d'immagine.  
Autoapprendimento ed esecuzione guidata dei programmi di controllo.

### Pacchetto statistico "SPC".

Esportazione elementi geometrici in DXF.

**Caratteristica GD&T supportata.**

## PACCHETTI SOFTWARE OPZIONALI

**CURVE** OFFERTA PROMOZIONALE **800,00 €**

Rilevamento automatico del pezzo con scansione continua del profilo.

**BEST-FIT 2D** OFFERTA PROMOZIONALE **1.400,00 €**

Comparazione visiva del profilo teorico con il profilo reale e indicazione tolleranze.

Codice	Descrizione	Elaboratore geometrico	Corsa tavola	Listino	OFFERTA
4001510	Videomicroscopio EMM Sniper 1510	Software "VMS"	150 x 100 mm	10.700,00 €	<b>9.200,00 €</b>

PC Workstation inclusa

Costo per installazione ed istruzione all'uso non compreso