

VIDEOMICROSCOPI ZOOM DI MISURA "SNIPER"

Serie SNIPER **OPTOTRONIC PLUS**

Soluzione ideale per le necessità di controllo visivo e misurazione di particolari di piccole e medie dimensioni, con prestazioni di alto livello.

Versione compatta e leggera, con struttura in alluminio. Doppio sistema di illuminazione a led, diascopico per la visione del profilo ed episcopico per la visione della superficie.

L'obiettivo zoom manuale consente di regolare in modalità continua il fattore di ingrandimento, con ClickStop a 9 posizioni.

Movimentazione asse Z (messa a fuoco) di agevole utilizzo, posizionata sotto la tavola sia a destra che a sinistra.

Software di misura 2D "VMS" con analisi d'immagine. PC workstation con monitor 23".



4001510

Codice	Modello	Corsa tavola	Movimento tavola
4001510	Sniper 1510	150 x 100	Manuale
4002010	Sniper 2010	200 x 100	Manuale

misure espresse in mm

DATI TECNICI

Campo di misura (X):

SNIPER 1510
150 mm

SNIPER 2010
200 mm

Campo di misura (Y):

100 mm

100 mm

Max altezza pezzo:

100 mm

100 mm

Risoluzione:

1 µm

1 µm

MPE planare (E₂):

5 + L/100 µm

5 + L/100 µm

Camera:

bianco e nero CMOS

bianco e nero CMOS

Ingrandimento*:

35x ÷ 230x ottica zoom manuale

35x ÷ 230x ottica zoom manuale

Illuminazione episcopica:

multi LED 3 rings controllo manuale

multi LED 3 rings controllo manuale

Illuminazione diascopica:

multi LED controllo manuale

multi LED controllo manuale

Portata tavola:

15 Kg

15 Kg

Peso:

35 Kg

40 Kg

* Riferito a monitor 23"

ACCESSORI/RICAMBI

Codice 9900722 Lente 0,5x - massima altezza pezzo 38 mm

Codice 1605001 Micromorsa di precisione in alluminio 15 x 9 x 13* mm (*apertura ganasce)

Codice 1605002 Micromorsa di precisione in alluminio 25 x 15 x 29* mm (*apertura ganasce)

Codice 9900025 Portapezzo magnetico

Codice 9900024 Portapezzo magnetico basculante

SOFTWARE DI MISURA

Programma metrologico 2D "VMS".

Sistema operativo Windows®.

Selezione elementi tramite mouse.

Analisi di immagine.

Autoapprendimento ed esecuzione guidata dei programmi di controllo.

Pacchetto statistico SPC.

Caratteristica GD&T supportata.

Esportazione elementi geometrici in DXF.