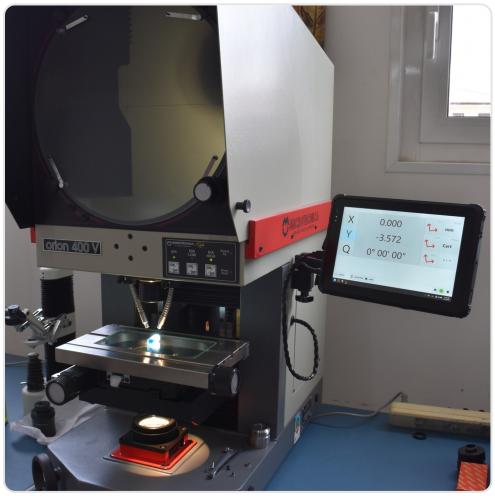
STRUMENTI OTTICI DI MISURA

Proiettore di profili ORION 400 V

Cod. ORION 400 V



Il proiettore di profili ORION 400 V è uno strumento per il controllo dimensionale di piccoli componenti e minuterie meccaniche. Grazie alla proiezione verticale, allo schermo goniometrico da 400 mm e al visualizzatore touch screen M-Touch, permette di verificare profili, dimensioni, angoli e geometrie con precisione e semplicità, supportando le attività di controllo qualità in diversi settori industriali.

Il proiettore di profili ORION 400 V è progettato per il controllo dimensionale di componenti piccoli e sottili, grazie alla proiezione verticale che permette di appoggiare direttamente i pezzi sul piano in vetro della tavola.

È la soluzione ideale per le attività di controllo qualità e verifica dimensionale nei settori della minuteria meccanica, della plastica, della gomma e dell'elettronica.

Dotato di schermo goniometrico da 400 mm e visualizzatore touch screen M-Touch, consente di effettuare misurazioni dirette nelle coordinate X e Y, rilevare angoli e analizzare le principali geometrie del componente.

Il sistema integra inoltre un sensore ottico per la collimazione automatica sullo schermo, semplificando le operazioni di misurazione e rendendo il controllo più rapido e pratico.

VANTAGGI

Controllo preciso anche dei componenti più piccoli — La proiezione verticale permette di posizionare direttamente sul piano in vetro anche pezzi sottili e di piccole dimensioni, facilitandone il controllo dimensionale.

Misurazioni semplici e immediate — Grazie al visualizzatore touch screen M-Touch puoi rilevare quote X-Y, angoli e principali geometrie, gestendo le misurazioni direttamente dallo strumento.

Più controllo, meno operazioni manuali — Il sensore ottico integrato consente la collimazione automatica sullo schermo, rendendo più agevole l'acquisizione delle misure e il controllo dei componenti.

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	ORION 400 V
Sistema di proiezione	Verticale
Schermo goniometrico	400 mm
Risoluzione angolare	1'

Dimensioni tavolo porta pezzi	320 × 150 mm
Spostamento orizzontale	200 mm
Spostamento trasversale	100 mm
Spostamento di messa a fuoco	100 mm
Portata massima tavolo	10 kg
Obiettivo intercambiabile	10 X
Visualizzatore	Touch screen M-Touch
Misurazioni	Coordinate X-Y e angolari
Collimazione	Manuale e automatica tramite sensore ottico
Proiezione diascopica	Lampada alogena con ventilazione forzata
Proiezione episcopica	Fibre ottiche a due vie con ventilazione forzata
Condensatore ottico	Unificato
Protezione termica	Automatica contro il surriscaldamento
Alimentazione	220 V – 50 Hz monofase
Dimensioni (L × P × A)	460 × 750 × 1100 mm
Peso netto	125 kg