

Scope VP

Macchina ottica 3D automatica.

Alpa Scope VP CNC è una macchina di misura ottica di ultima generazione, 3D automatica con campo di misura fino a 1000x1500x400 mm. La misurazione senza contatto avviene a mezzo obbiettivo micro-zoom di altissima qualità con ottica parafoCALE e paracentrica, ingrandimenti da 30x a 200x, telecamera digitale a colori alta risoluzione. La misurazione a contatto avviene tramite tastatore Renishaw TP20 con relativi accessori. Sistema di illuminazione interamente gestito da software, costituito da diffusore episcopico anulare con 64 LED bianchi, illuminatore epicoassiale (interno all'obiettivo) e diffusore diascopico a LED a luce collimata.

Programma di misura grafico intuitivo con riconoscimento automatico delle figure misurate, visualizzazione e stampa sia grafica che numerica, acquisizione automatica dei punti del profilo con riconoscimento dei bordi. Programma SPC con calcolo CP e CPK.

Máquina óptica 3D automática.

Alpa Scope VP CNC es una máquina de medición óptica de última generación 3D automática con campo de medición de hasta 1000x1500x400 mm. La medición sin contacto se realiza por medio de un objetivo micro-zoom de elevada calidad, con óptica parafocal y paracéntrica, aumentos de 30x a 200x, cámara digital en color de alta resolución. La medición con contacto se realiza por medio del palpador Renishaw TP20 y sus accesorios correspondientes. Sistema de iluminación completamente gestionado por software, compuesto por un difusor episcopico anular con 64 LED blancos, iluminador EPI coaxial (dentro del objetivo) y difusor diascópico de LED con luz colimada.

Programa de medición gráfico e intuitivo con reconocimiento automático de las figuras que se miden, visualización e impresión gráfica y numérica, adquisición automática de los puntos del perfil con reconocimiento de los bordes. Programa SPC con cálculo CP y CPK.



Campo di misura fino a 1000 x 1500 x 400
Campo de medición de hasta 1000 x 1500 x 400

Sistema di guida su aste
Sistemas de guía sobre varas

Cuscini pneumostatici
Cajines neumoestáticos

Piano in granito a nido d'ape in alluminio
Superficie de granito compuesta de nido de abeja de aluminio

Alloggiamento PC
Alojamiento PC