

# SISTEMA DE MEDICIÓN POR VIDEO EN 3D

## DIGIMESS SOM -1510

*Permite medir piezas en 2 y 3 dimensiones*

Características técnicas:

- ▶ Modelo de mesa
- ▶ Mesa de trabajo: 354 x 228mm con cristal de 210x160mm
- ▶ Carrera de la mesa: 150 x 100mm.
- ▶ Recorrido del eje Z: 150mm
- ▶ Resolución en X,Y,Z: 1µm.
- ▶ Distancia de trabajo: 108mm.
- ▶ Precisión ejes X,Y:  $(3+L/200)\mu\text{m}$ .
- ▶ Sistema de video compuesto por cámara color
- ▶ Magnificación óptica de 0,7 a 4,5X
- ▶ Magnificación digital de 10 a 300X.
- ▶ Campo de observación 10,6 a 1,6mm
- ▶ Iluminación regulable por aro de LED.
- ▶ Alimentación 220V/50Hz.
- ▶ Dimensiones/peso del equipo: 540x560x850mm/100kg
- ▶ Software de medición QUICKMEASURING 3.0: Permite realizar la medición, cambiar colores de fondo, identificar la imagen, archivar en PC, fotografiar, Exportar informes a Excel o txt.



07/2010

**ARO**

INSTRUMENTOS PARA CIENCIA Y TÉCNICA

ARO S.A. Av. Belgrano 369 (C1092AAD) Buenos Aires  
 Tel.: (54 11) 4331 4503 /04 – Fax: (54 11) 4331 3572  
 E-mail: [info@aroline.com.ar](mailto:info@aroline.com.ar)  
 Web: [www.aroline.com.ar](http://www.aroline.com.ar) [www.digimess.com.ar](http://www.digimess.com.ar)

**DIGIMESS**  
 METROLOGÍA Y CONTROL DE CALIDAD