

LED2D

Full automatic camera profile projector

Proiettore di profili automatico a telecamera

Proyector de perfiles automático con videocámara

	LED2D-50H	LED2D-100H	LED2D-140	LED2D-140-M1	LED2D-140-X4		LED2D-140-X4-M1	
Field of view Campo di misura Campo de medida	63 x 45 mm (2.48 x 1.77")	106 x 75 mm (4.17 x 2.95")	142 x 100 mm (5.6 x 3.95")	142 x 500 mm (5.6 x 4.52")	142 x 100 mm (5.6 x 3.95")	23 x 17 mm (.9 x .66")	142 x 500 mm (5.6 x 4.52")	23 x 17 mm (.9 x .66")
*Accuracy *Accuratezza *Precisión	0,008 mm (.0004") + 0,05%	0,01 mm (.0004") + 0,05%	0,01 mm (.0004") + 0,05%	0,02 mm (.0007") + 0,05%	0,01 mm (.0004") + 0,05%	0,008 mm (.0003") + 0,05%	0,02 mm (.0007") + 0,05%	0,008 mm (.0003") + 0,05%
Min. measurable thickness to avoid accuracy deterioration Spessore min. misurabile con la massima precisione Espesor mín. medible con la máxima precisión	0,05 mm (.002")	0,1 mm (.004")	0,15 mm (.006")		0,15 mm (.006")	0,1 mm (.004")	0,15 mm (.006")	0,1 mm (.004")
Dimensions Ingombro Tamaño	200 x 335 x 620 mm (8 x 13.2 x 24.4")	345 x 606 x 920 mm (13.6 x 24 x 36")	1100 x 600 x 1680 mm (43.3 x 23.6 x 66")	1280 x 600 x 1680 mm (50.3 x 23.6 x 66")	1100 x 600 x 1680 mm (43.3 x 23.6 x 66")		1280 x 600 x 1680 mm (50.3 x 23.6 x 66")	

*By using sharp and straight parts

*Usando parti nitide e rettilinee

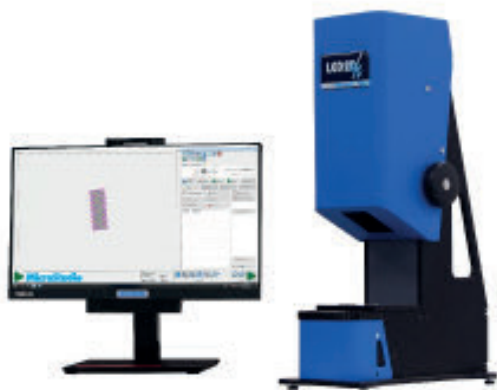
*Usando partes nítidas y rectilíneas

- Automatic measurements in less than a second
- Possibility to measure without creating a plan
- Export of the drawing of the profile in CAD or DXF format
- Use "virtual tracing paper" on monitor
- Functionality with "virtual camera" to control the different angles of view of the part

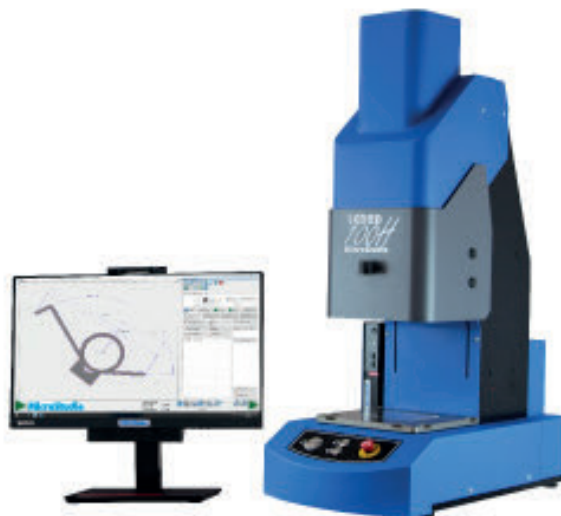
- Misurazioni totalmente automatiche in meno di un secondo
- Possibilità di misurazioni anche immediate senza creare un programma
- Esportazione del profilo in formato CAD o DXF
- Possibilità di utilizzare un "lucido virtuale"
- Funzionalità "telecamera virtuale" per il controllo da diverse angolazioni

- Mediciones totalmente automáticas en menos de un segundo
- Posibilidad de mediciones incluso inmediatas sin crear un programa
- Exportación del perfil en formato CAD / DXF
- Posibilidad de utilizar una "diapositiva virtual"
- Funcionalidad "videocámara virtual" para el control desde diferentes ángulos

LED2D-50H



LED2D-100H

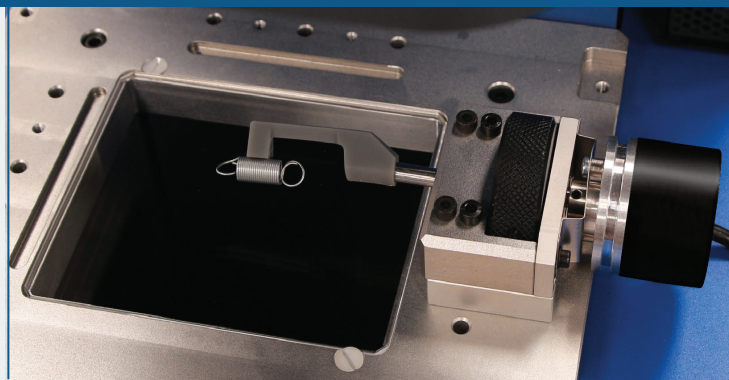


OPTIONAL 2D-OP-01 TOOL FOR EXTENSION SPRINGS

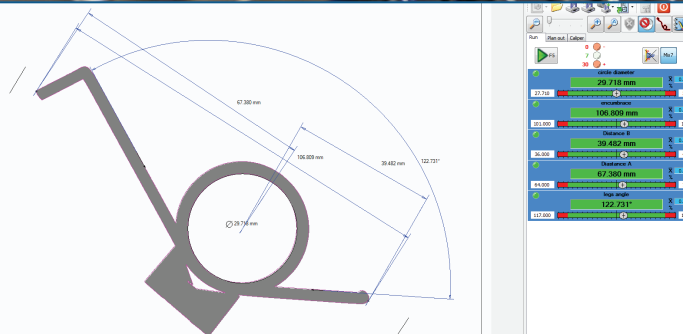
Magnetic support in which the traction spring is housed, allowing it to be rotated so as to ensure correct positioning and measurement between the eyelets.

Supporto magnetico in cui alloggia la molla a trazione permettendo di ruotarla così da garantire un corretto posizionamento e la misura tra gli occhielli.

Soporte magnético en el que se aloja el muelle tensor, que permite girarlo para asegurar un correcto posicionamiento y medida entre los ojales.



LED2D-140

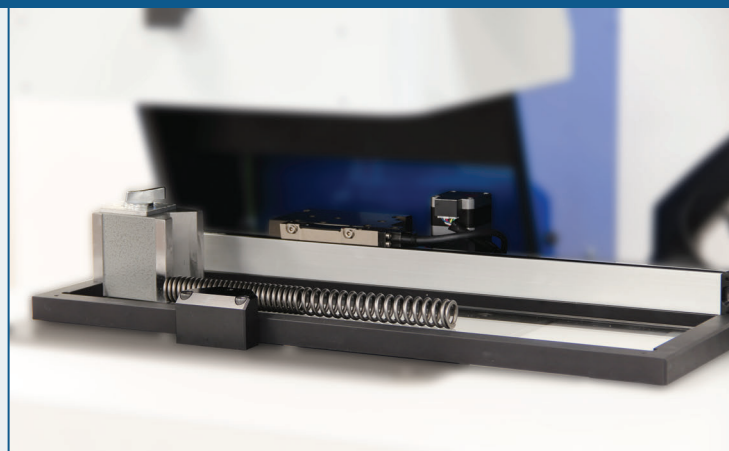


LED2D-140-M1

A motorized system allows the automatic translation of a long piece through the measurement area allowing to measure details up to 500mm in length

Un sistema motorizzato consente la traslazione automatica di un pezzo di grosse dimensioni attraverso la zona di misura consentendo di misurare particolari fino a 500mm di lunghezza

Un sistema motorizado permite la traslación automática de una pieza de grandes dimensiones a través de la zona de medición permitiendo medir detalles hasta 500mm de longitud



LED2D-140-X4

With two optics. With this dual camera instrument, you can analyse the profile in a wide field of view and at the same time, with a second camera, be able to analyse details that require very high definition

Con due ottiche. Con questo strumento con doppia telecamera è possibile analizzare il profilo in un ampio campo di visione ed allo stesso tempo, con una seconda camera, riuscire ad analizzare particolari che richiedono un'altissima definizione

Con dos lentes. Con este instrumento con doble videocámara es posible analizar el perfil en un amplio campo de visión y al mismo tiempo, con una segunda videocámara, poder analizar detalles que requieren una altísima definición

