

LED2D-50H

Full automatic camera profile projector

Proiettore di profili automatico a telecamera

Proyector de perfiles automático con videocámara

Functionality:

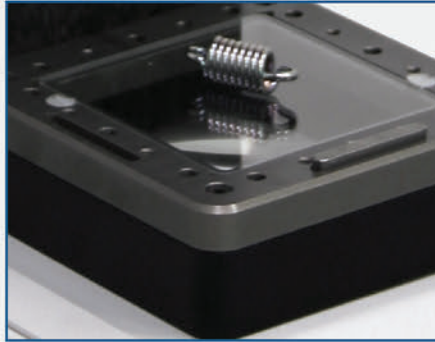
- Automatic measurements in less than a second
- Possibility to measure without creating a plan
- Export of the drawing of the profile in CAD or DXF format
- Use "virtual tracing paper" on monitor
- Functionality with "virtual camera" to control the different angles of view of the part

Funzionalità:

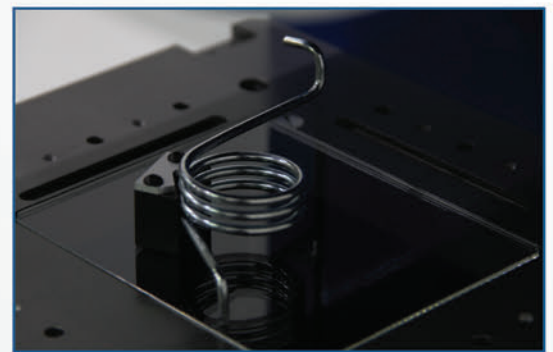
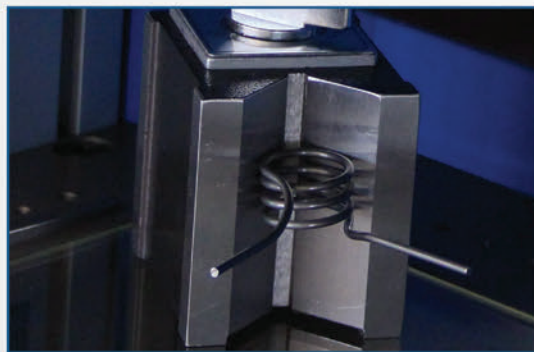
- Misurazioni totalmente automatiche in meno di un secondo
- Possibilità di misurazioni anche immediate senza creare un programma
- Esportazione del profilo in formato CAD o DXF
- Possibilità di utilizzare un "lucido virtuale"
- Funzionalità "telecamera virtuale" per il controllo da diverse angolazioni

Funcionalidades:

- 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-100H



Field of view Campo di misura Campo de medida	46 x 33 mm 1.81 x 1.29"	103 x 75 mm 4.05 x 2.95"	138 x 115 mm 5.43 x 4.52"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"	138 x 115 mm 5.43 x 4.52"	23 x 17 mm 0.9 x 0.66"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"
*Accuracy *Accuratezza *Precisión	0,008 mm / 0.00031" + 0,05%	0,01 mm / 0.00039" + 0,05%	0,01 mm / 0.0004" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%	0,01 mm / 0.0004" + 0,05%	0,008 mm / 0.00031" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%
Repeatability Ripetibilità Repetibilidad	0,005 mm 0.0002"	0,010 mm 0.0004"	0,015 mm 0.0006"	0,02 mm 0.002"	0,015 mm 0.0006"	0,005 mm 0.0002"	0,015 mm 0.0006"	0,015 mm 0.0006"
Minimum measurable thickness to avoid accuracy deterioration Spessore minimo misurabile con la massima precisione Espesor mínimo medible con la máxima precisión	0,1 mm 0.004"	0,15 mm 0.006"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"	0,1 mm 0.004"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"

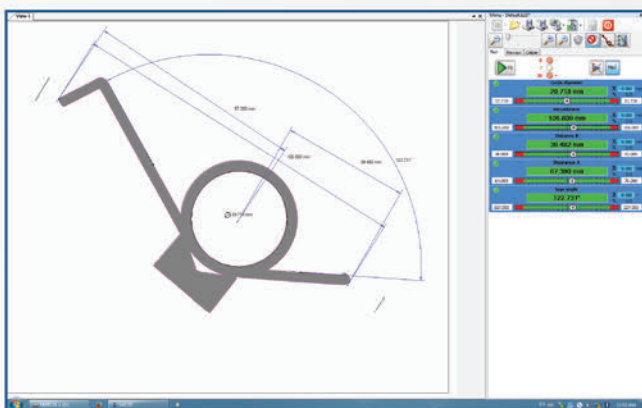
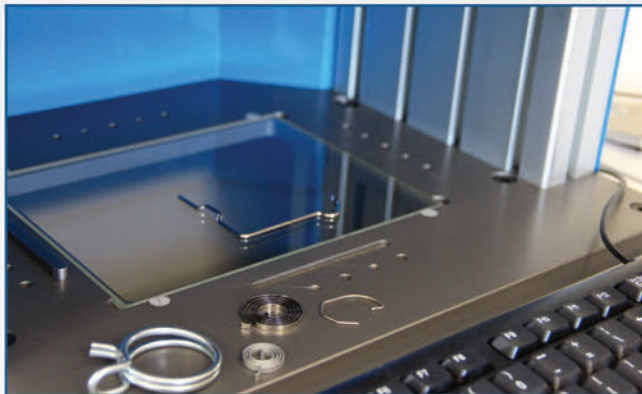
LED2D-50H	LED2D-100H	LED2D-140	LED2D-140-M1	LED2D-140-X4		LED2D-140-X4-M1	
46 x 33 mm 1.81 x 1.29"	103 x 75 mm 4.05 x 2.95"	138 x 115 mm 5.43 x 4.52"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"	138 x 115 mm 5.43 x 4.52"	23 x 17 mm 0.9 x 0.66"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"	138 x 500 mm 5.43 x 19.68"
0,008 mm / 0.00031" + 0,05%	0,01 mm / 0.00039" + 0,05%	0,01 mm / 0.0004" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%	0,01 mm / 0.0004" + 0,05%	0,008 mm / 0.00031" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%	0,02 mm / 0.0007" + 0,05%
0,005 mm 0.0002"	0,010 mm 0.0004"	0,015 mm 0.0006"	0,02 mm 0.002"	0,015 mm 0.0006"	0,005 mm 0.0002"	0,015 mm 0.0006"	0,015 mm 0.0006"
0,1 mm 0.004"	0,15 mm 0.006"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"	0,1 mm 0.004"	0,30 mm 0.012"	0,30 mm 0.012"

*By using sharp and straight parts

*Usando parti nitide e rettilinee

*Usando partes nítidas y rectilíneas

LED2D-140

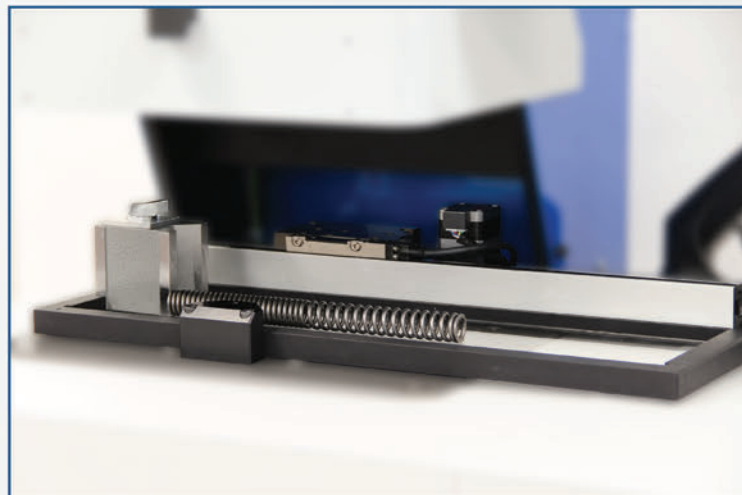


LED2D-140-M1

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

Con due ottiche

Con dos lentes

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 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 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