

Full automatic or manual camera profile projectors

Proiettori di profili a telecamera automatici o manuali

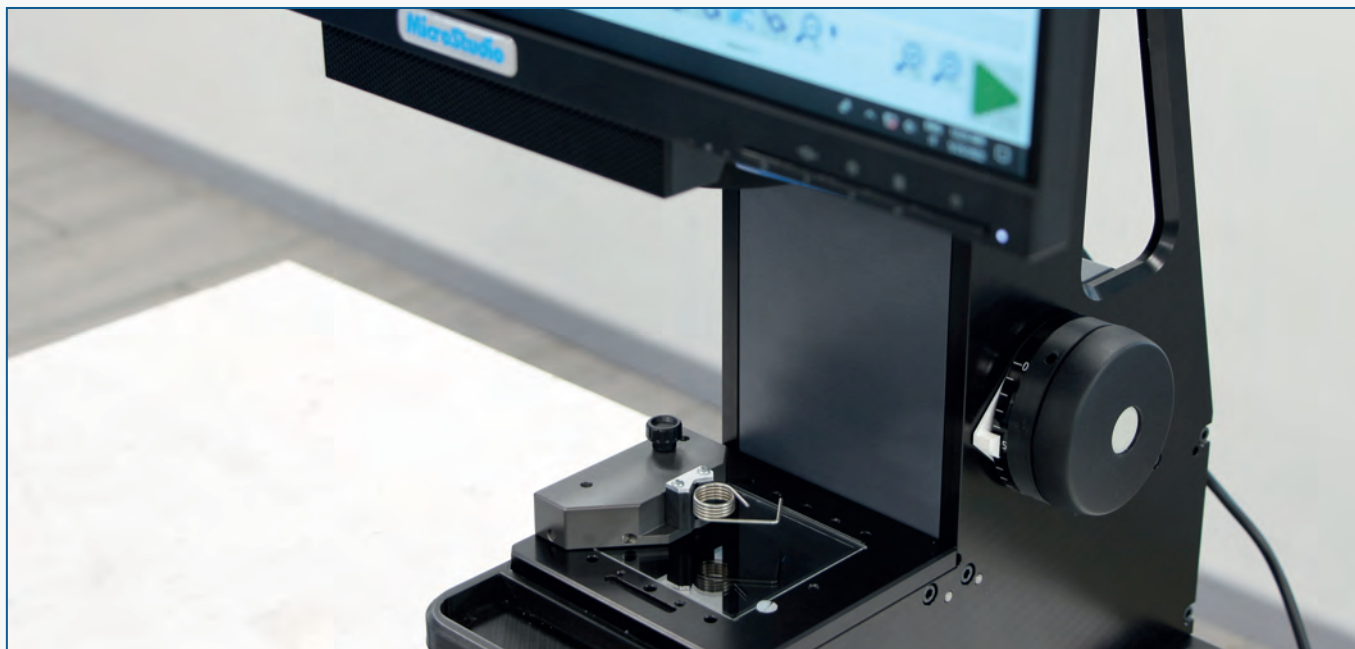
Proyectors de perfiles automáticos o manuales con videocámara

AVAILABLE MODELS	LED2D-65H	LED2D-65B	LED2D-100H	LED2D-100B	LED2D-140	LED2D-140B	LED2D-140-M1	LED2D-140-X4	
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")
*Accuracy *Accuratezza *Precisión	0,008 mm + 0,05% (.0004")		0,01 mm + 0,05% (.0004")		0,01 mm + 0,05% (.0004")		0,02 mm + 0,05% (.0007")	0,01 mm + 0,05% (.0004")	0,008 mm + 0,05% (.0003")
Min measurable thickness Spessore min misurabile Espesor mín medible	0,05 mm (.002")		0,1 mm (.004")		0,15 mm (.006")		0,15 mm (.006")	0,15 mm (.006")	0,1 mm (.004")
Dimensions Ingombro Tamaño	200 x 400 x 720 mm (7.9 x 15.7 x 28.3")		225 x 430 x 890 mm (8.8 x 16.9 x 35")		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")	1100 x 600 x 1680 mm (43.3 x 23.6 x 66")
Motorized focus Messa a fuoco motorizzata Enfoque motorizado	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Available	Available
Statistic / Process control Statistica / Controllo di processo Estadísticas / Control de procesos	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Available	Available
Virtual tracing paper Lucido virtuale Diapositiva virtual	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Not Available	Available	Available	Available

\*By using sharp and straight parts \*Usando parti nitide e rettilinee \*Usando partes nítidas y rectilíneas

## LED2D FEATURES

- "Caliper" function for quick check
- Acquisition of the measures in less than a second
- Export of the drawing of the profile in CAD or DXF format
- Functionality with "virtual camera" to control the different angles of view of the part
- Funzione "calibro" per check rapidi
- Misurazioni totalmente automatiche in meno di un secondo
- Esportazione del profilo in formato CAD o DXF
- Funzionalità "telecamera virtuale" per il controllo da diverse angolazioni
- Función "Calibre" para comprobaciones rápidas
- Mediciones totalmente automáticas en menos de un segundo
- Exportación del perfil en formato CAD / DXF
- Funcionalidad "videocámara virtual" para el control desde diferentes ángulos



## LED2D-65H / -65B



## LED2D-100H / -100B



## LED2D-140 / -140B / -140-M1 / -140-X4



### OPTIONAL LED2D-MAG

Group of three magnetic support useful for correctly aligning torsion springs

Gruppo di tre fissaggi magnetici utili ad allineare correttamente molle a torsione

Grupo de tres sujetadores magnéticos útiles para alinear correctamente los resortes de torsión

### OPTIONAL 2D-OP-01

Magnetic support in which the extension 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-M1 FEATURES

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

### LED2D-140-X4 FEATURES

With two cameras. 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 telecamere. 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 cámaras. 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

