

DIGISCAN.SL/L

Human dimension of technology



 **Slim** 4.0
COMPATIBLE

 **newlast**
group
www.newlast.com

DIGISCAN.SL/L

Digitalizzatore ottico a luce strutturata
Structured light optical digitizer



■ ■ DIGISCAN.SL/L è un digitalizzatore ottico a luce strutturata che permette di scansionare non solo le forme, ma anche tacchi, soles, scarpe e altri accessori. È inoltre possibile acquisire automaticamente le informazioni riguardo al colore e alla texture dell'oggetto scansionato e salvare il tutto in formato standard.

Nel caso delle forme, lo scanner genera direttamente il file in formato standard .FRV™ pronto per l'utilizzo nel ciclo produttivo. Attraverso l'interfaccia user-friendly è possibile aggiungere rapidamente le cimose per la produzione. La versione L (light) ha un sistema operativo manuale dotato di una testa ottica supportata da un treppiedi, equipaggiata con una tavoletta rotante motorizzata per permettere la rapida scansione delle forme. La versione Light è aggiornabile in qualsiasi momento alla versione Full.

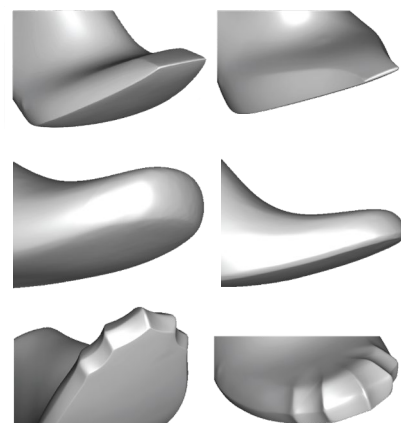
🇬🇧 DIGISCAN.SL/L is a structured light technology digitizer which allows the scanning of lasts, heels, soles, shoes and accessories. It makes also possible to automatically acquire colour and texture information, saving everything in a standard format.

The digitizer creates shoe lasts .FRV™ files, ready to be used in the production line. Thanks to the user-friendly interface it is also possible to add the supports for the production. The L (LIGHT) version has a manual operating system equipped with an optical head supported by a tripod; a motorized rotating tablet is also provided to allow quick shoe last scanning. It is possible to upgrade the Light version to the Full one anytime.



DATI TECNICI/ TECHNICAL DATA

Area di misura/ Measuring area	340 x 255 x 340 mm
Punto di spaziatura/ Point spacing	97 µm
Camera/ Camera	3,1 Mpx
Dimensione sensore/ Optical head dimension	400x250 x125 mm
Peso sensore/ Sensor weight	5 Kg
Alimentazione elettrica/ Power supply	110-240 V AC/50-60 Hz
Sorgente luminosa/ Light source	Led
Ottica/ Optical	Color
Tempo di acquisizione/ Acquisition time	< 4 s
File di uscita/ Output file	frv, stl, obj



Newlast Group

Italy · italy@newlast.com · Via G. Pernigotti 31/A · 15057 Tortona (AL) · tel +39 0131894991 fax +39 0131814530
Switzerland · swiss@newlast.com · Via Lugano 11 · 6982 Agno · tel +41 91 6115070 · fax +41 91 6115075


www.newlast.com