

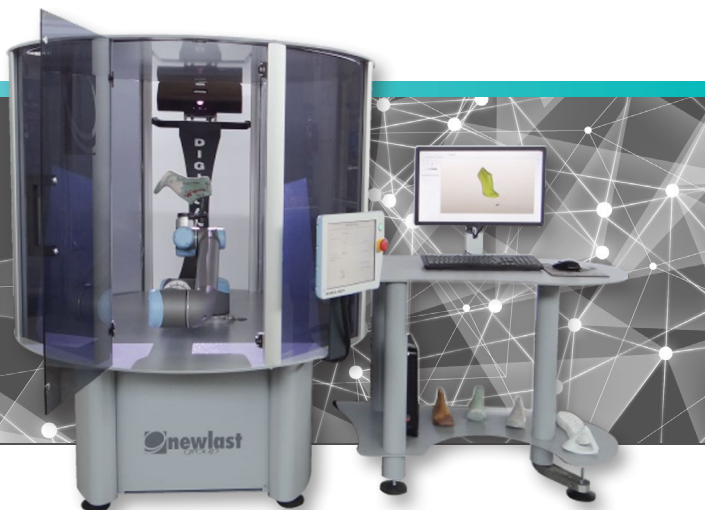
DIGISCAN.SL/F

Human dimension of technology



DIGISCAN.SL/F

Digitalizzatore ottico a luce strutturata
Structured light optical digitizer



■ ■ DIGISCAN.SL/F è un digitalizzatore ottico a luce strutturata che permette di scansionare non solo forme, ma anche tacchi, soles, scarpe ed 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.

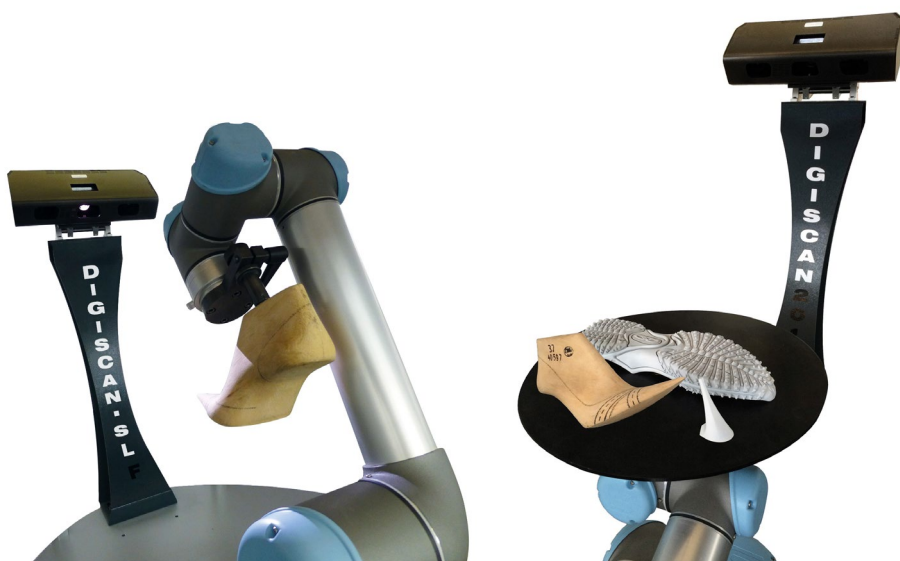
Nel caso delle forme, lo scanner genera direttamente il file nel formato standard .FRV™ pronto per l'utilizzo nel ciclo produttivo. Attraverso l'interfaccia user-friendly è possibile aggiungere rapidamente le cimose per la produzione. La versione F (FULL) è una soluzione completamente automatica, che include un manipolatore industriale per gestire automaticamente il sistema di posizionamento dell'oggetto da scansionare, in modo da consentire l'acquisizione di tutte le viste del modello senza interventi da parte dell'operatore.

🇬🇧 DIGISCAN.SL/F is a structured light technology digitizer which allows the scanning of lasts, heels, soles, shoes and accessories. It makes also possible to automatically acquire the 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 F (FULL) version is completely automatic: it includes an industrial arm which automatically manage the positioning of the object to be scanned, allowing the acquisition of all the views of the model, without any further manual operation.

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

newlast
group
www.newlast.com