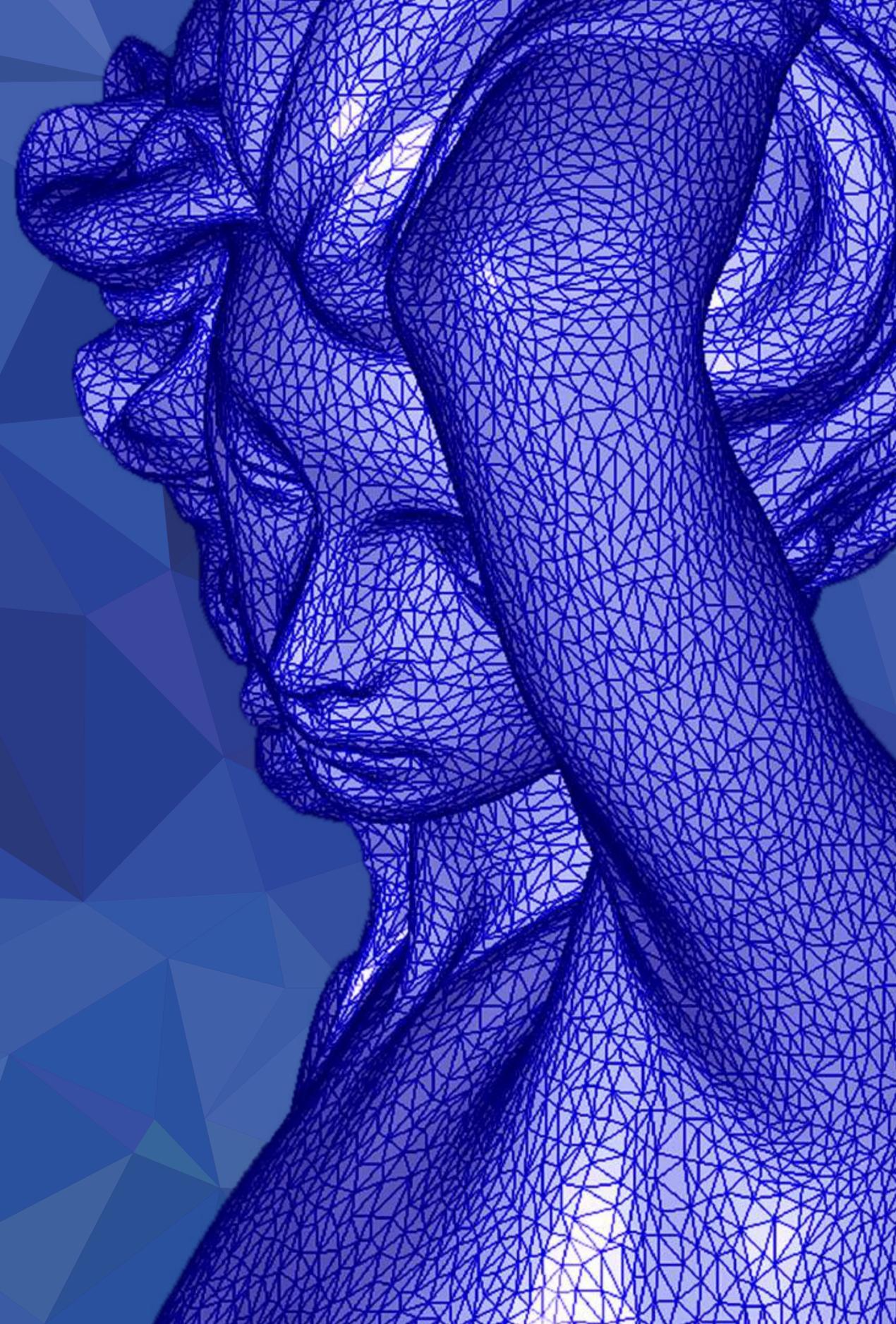


SCANNY3D[®]

3d laser scanning systems



CATALOGO
PRODOTTI





Il nuovo scanner laser 3D automatico in versione desktop!

Semplice da utilizzare, leggero e dal costo contenuto, offre una soluzione alla portata di tutti!

Disponibile nelle versioni **BASE** e **MAX**:

BASE

Volume di scansione: 200 mm (diam.) X 350 mm (alt.)

Dimensione esterna: 400 mm X 280 mm X 526 mm

Accuratezza: 0.05 mm; opzioni: COLOR, HI-SPEED

MAX

Volume di scansione: 300 mm (diam.) X 500 mm (alt.)

Dimensione esterna: 490 mm X 380 mm X 706 mm

Accuratezza: 0.1 mm; opzioni: COLOR, HI-SPEED

APPLICAZIONI



SCARPE



STIVALI



BOTTIGLIE



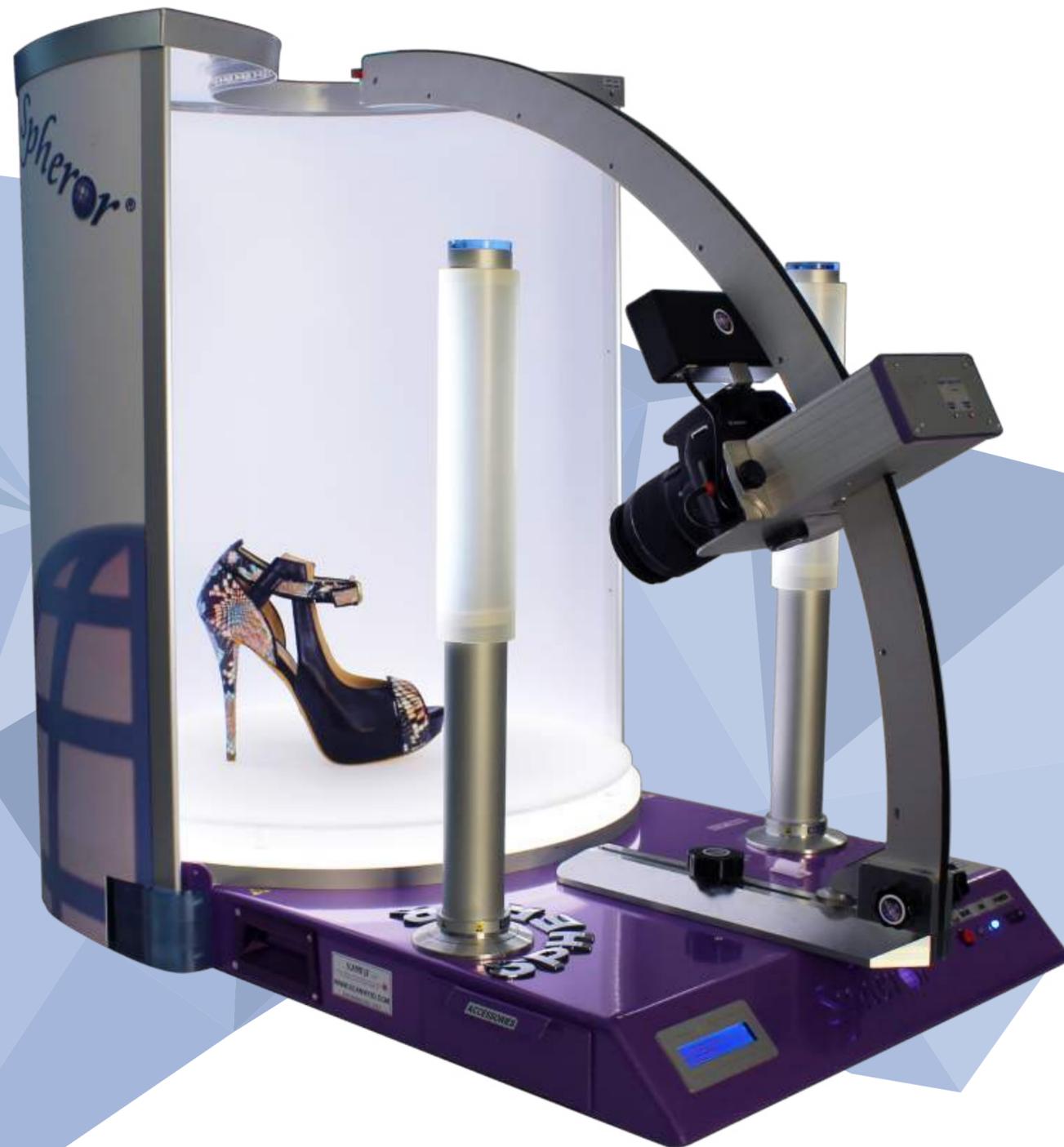
STATUETTE



VASELLAME



OGGETTICA



Innovativo studio fotografico 3D totalmente automatizzato ed interamente "Made in Italy", prodotto e distribuito in tutto il mondo a partire dal 2009.

Soluzione perfetta per produrre immagini professionali anche senza avere una conoscenza specifica della fotografia.

Disponibile in diverse versioni per soddisfare qualsiasi esigenza!

SPECIFICHE TECNICHE

Volume di ripresa: 500 (diam.) X 700 (alt.) mm

Dimensione: 450 mm X 800 mm X 700 mm.

Utilizzo: creazione di cataloghi, presentazioni e video interattivi 3D, generazione di foto e video anche in stereoscopia (3D)

APPLICAZIONI



HI-TECH



GIOIELLI



OCCHIALI



CALZATURE



PROFUMI



GIOCATTOLI



BORSE



OROLOGI

ExpLine

Scanner 3D rotativo a doppia lama laser (ultra veloce)



Nuovo scanner 3D a doppia lama laser ultra-veloce per una scansione senza contatto, ad elevata velocità e completamente automatica a 360° che acquisisce contemporaneamente sia la forma che i colori (opzionale) dell'oggetto e restituisce un modello 3D ad altissima risoluzione.

Lo scanner ExpLine è dedicato in particolare al settore della meccanica perché consente di scansionare oggetti aventi geometrie anche molto complesse. Il dispositivo è estremamente compatto ed economico. Non necessita di manutenzione e la procedura di calibrazione è automatica. La scansione è veloce e completamente automatica.

SPECIFICHE TECNICHE

Volume di scansione: 300 mm (diam.) X 500 mm (alt).

Dimensione esterna: 490 mm X 380 X 706 mm.

Accuratezza: 0.05 mm; opzioni: COLOR, HI-SPEED.

APPLICAZIONI



BOTTIGLIE



CALZATURE



MECCANICA



ANFORE



STATUE

Tracer

Sistema automatico 2D di tracciamento contorni



8060

Area di scansione: 800 mm (largh.) X 600 mm (prof.).
Accuratezza: 0.15 mm, spessore materiale fino a 20 mm.
Dimensione esterna: 880 mm X 670 mm X 700 mm.

COMPACT

Area di scansione: 600 mm (largh.) X 400 mm (prof.).
Accuratezza: 0.1 mm, spessore materiale fino a 20 mm.
Dimensione esterna: 680 mm X 465 mm X 630 mm.

Utilizzo: pelli, componenti di calzature; fustelle, pezzi 2D, disegni su carta ecc.



MINI

Area di scansione: 200 mm (largh.) X 150 mm (prof.).
Accuratezza: <0.02 mm
Dimensione esterna: 400 mm X 280 mm X 530 mm.

Utilizzo: digitalizzazione (anche in controluce) di profili, guarnizioni, frese 2D; misurazione di aree, perimetri, distanze ecc; controllo di qualità a campione.

Tower*

Scansione laser 3D (direzione Z)

Dispositivo dedicato alla scansione 3D di superfici e rilievi. Semplice da utilizzare e dotato di una procedura automatica di calibrazione.

Annesso software compatibile con i più comuni sistemi CAD-CAM.

*Offre inoltre la possibilità di collegare più unità **TOWER** tra loro per scansioni di oggetti fissi o di parti anatomiche!*

SPECIFICHE TECNICHE

Volume di scansione: 600 mm (diam.) X 900-1900 mm (alt.)

Dimensione esterna: 180 mm X 240 mm X 1100 mm

Accuratezza: fino a 0.3 mm

Opzioni: piatto rotante (360 gradi)

APPLICAZIONI



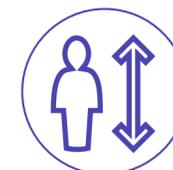
STATUE



RILIEVI

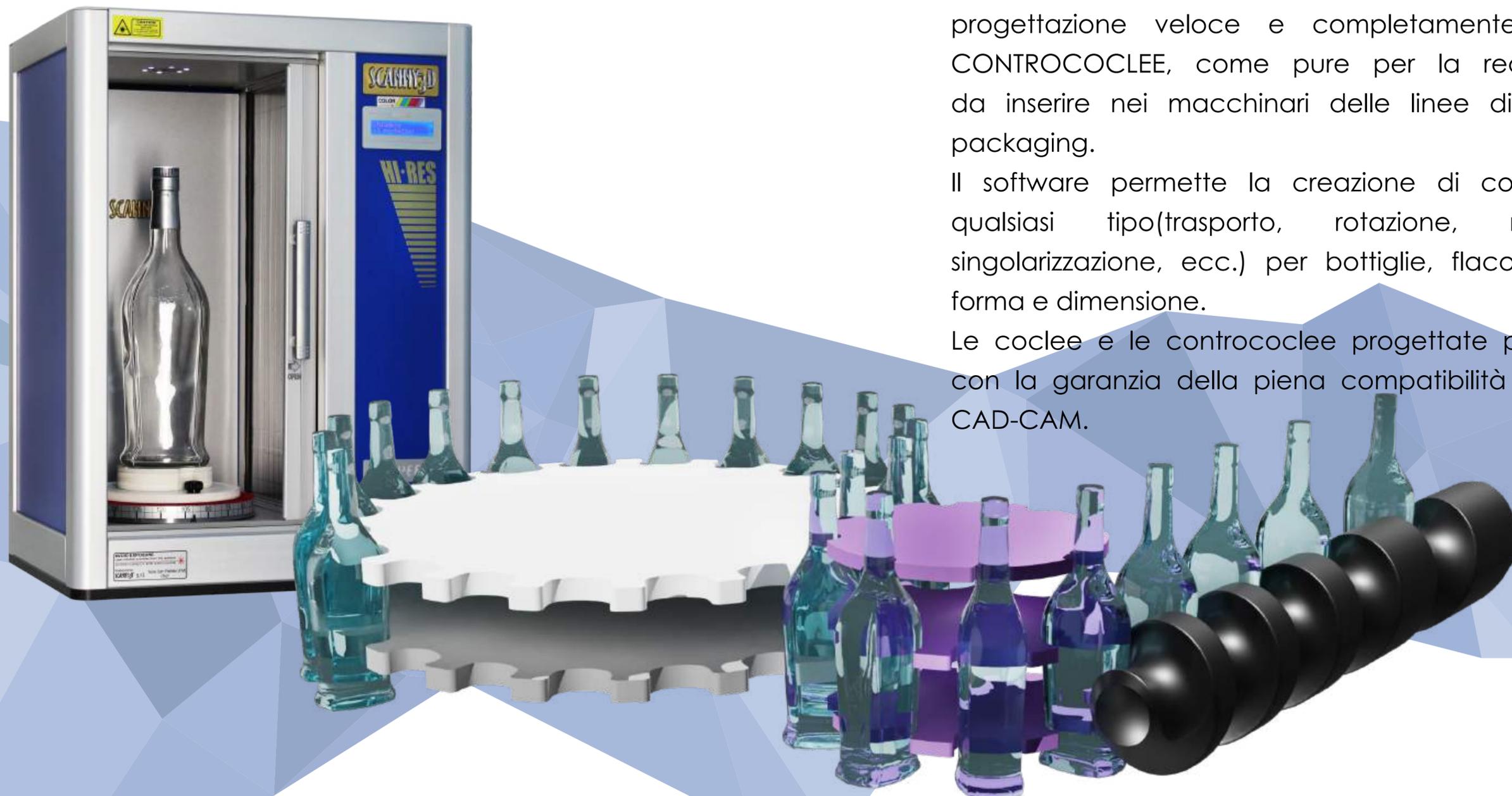


SCULTURE



PARTI
ANATOMICHE





PACK-SIM, è un plug-in software innovativo con molte funzioni per la progettazione veloce e completamente automatica di COCLEE e CONTROCOCLEE, come pure per la realizzazione di profili di STELLE da inserire nei macchinari delle linee di riempimento, etichettatura e packaging.

Il software permette la creazione di coclee e contro coclee 3D di qualsiasi tipo (trasporto, rotazione, raggruppamento, inversione, singolarizzazione, ecc.) per bottiglie, flaconi e contenitori di qualunque forma e dimensione.

Le coclee e le contrococlee progettate possono essere esportate in 3D con la garanzia della piena compatibilità verso tutti i principali software CAD-CAM.

Il software Pack-Sim può essere utilizzato come plug-in dello scanner 3D rotativo e va a integrare le numerose funzioni in esso presenti, in modo da fornire una soluzione completa, automatica e versatile.

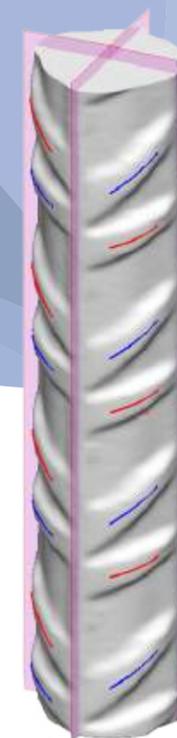
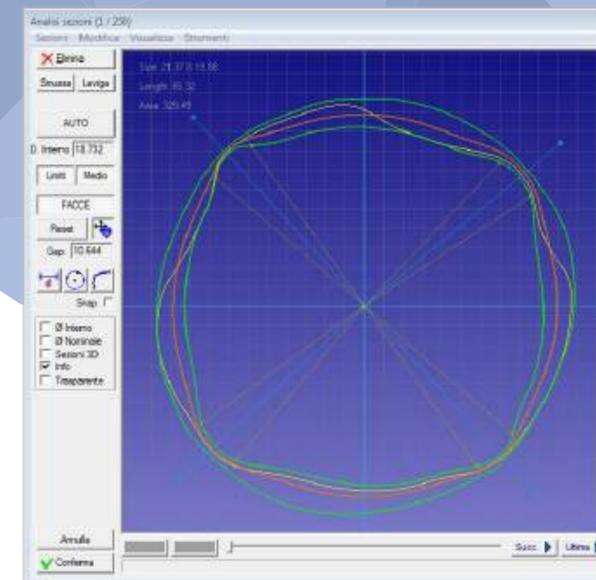
Dispositivo brevettato (100% "Made in Italy") che effettua una scansione a 360° senza contatto, ad elevata velocità e con un'accuratezza centesimale (fino a 0.01 mm), in modo completamente AUTOMATICO e senza la necessità di personale specializzato.



STEEL TEST

Software per il calcolo dell'indice di aderenza

Il plug-in software STEEL TEST associato al dispositivo di scansione consente il calcolo AUTOMATICO dell'indice di aderenza sui tondini di acciaio secondo la normativa UNI EN ISO 15630-1, tramite una procedura che individua automaticamente le facce del tondo e riconosce tutte le tipologie di nervature presenti, visualizzandole in sezione. Il software permette inoltre la creazione di un report personalizzato e la stampa del certificato dell'indice di aderenza.



APPLICAZIONI MEDICHE

SCANBODY 3D
Fast volumetric analyzer



Lo strumento **SCANBODY3D** è un sistema combinato da 3 unità di scansione laser 3D (Tower) in grado di effettuare automaticamente e in pochi secondi una scansione 3D completa del corpo umano e restituire un modello 3D accurato utile ai fini della valutazione volumetrica e delle misure antropometriche delle varie parti del corpo umano.

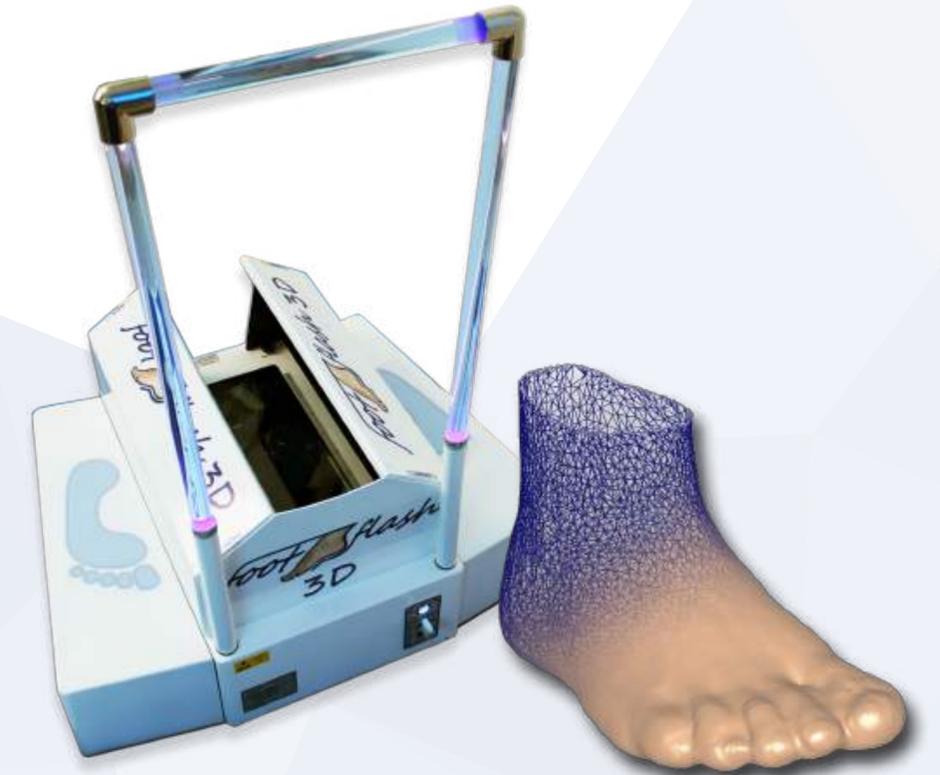
Podoflash[®] 2.0



Lo strumento **PODOFLASH** è un podoscopio elettronico automatico che consente di ottenere in pochi secondi foto, contorni, impronta plantare e misure del piede.

Strumento fondamentale per la diagnostica delle anomalie strutturali e/o funzionali del piede e per la progettazione di soluzioni ortesiche per la correzione di eventuali patologie.

Footflash[®] 3D



Lo strumento **FOOTFLASH-3D** è uno scanner laser 3D automatico che consente di ottenere in pochi secondi il modello 3D del piede, l'impronta plantare e tutte le misure antropometriche del piede.

Strumento fondamentale per la diagnostica delle anomalie strutturali e/o funzionali del piede e per lo studio e progettazione di calzature su misura e ortopediche.

CONTATTI

Italy - Phone/Fax: +39 (0)734-510410

e-mail: info@scanny3d.com

Web: www.scanny3d.com

