

STEEL TEST

Steel RIB measurement advanced software

SCANNY3D®

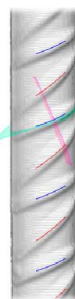
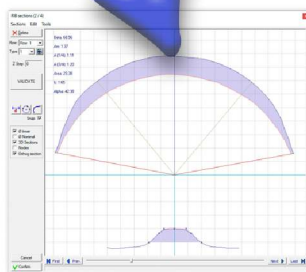
Sistemi di scansione laser 3D
3D laser scanning systems

SCANNER
LASER 3D

De la barre d'acier...

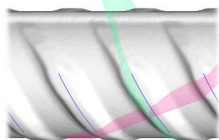


...à la création automatique
du rapport d'essai



...au modèle 3D

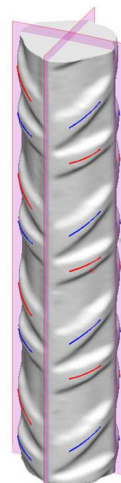
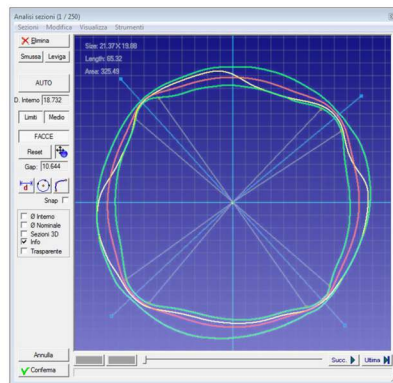
Reconnaissance automatique des nervures



$$f_R = \frac{1}{\pi d} \sum_{i=1}^n m \sum_{j=1}^m \frac{1}{F_{R,i,j}} \sin \beta_{i,j} + \frac{1}{P} \sum_{k=1}^q a_k$$

Fonctionnalités principales:

- Simplicité d'utilisation
- Importation depuis un scanner 3D
- Procédure 100% automatique pour le calcul de l'indice d'adhérence selon EN ISO 15630 et les principales normes internationales
- Procédure rapide et intuitive
- Résultat de mesure clair et facile à lire
- Connexion avec des bases de données externes
- Possibilité d'effectuer des mesures supplémentaires directement sur le modèle 3D de la barre
- Impression personnalisée du rapport d'essai
- Possibilité d'effectuer un contrôle géométrique complet
- Possibilité de choisir la liste des paramètres calculés
- Mises à jour logicielles avec les révisions des réglementations
- Exportation des résultats numériques dans différents formats
- Compatible avec les principaux LIMS logiciels



Analyse graphique et
numérique de toutes les nervures

row	rib	a (1/4)	a (m)	a (3/4)	area	c	beta	alpha	b	Lrh
1	A	1.107	1.368	1.194	23.23	19.01	68.51	42.41	1.65	0.65
1	B	1.268	1.328	1.172	26.50	18.99	52.85	40.34	1.45	0.65
2	A	1.237	1.347	1.233	26.32	18.98	52.97	42.34	1.71	0.70
2	B	1.215	1.422	1.211	24.21	18.96	69.33	40.95	1.62	0.70
AVG		1.207	1.366	1.202	25.07	9.50	60.91	41.51	1.61	0.67



Pour de plus amples informations, consulter le site:

WWW.STEEL-TEST.COM

SCANNY3D® s.r.l.

3D laser scanning systems

Head office: Via Archetti 15 - 63831 Rapagnano (FM)

Legal address: Via Colle da sole, 37 - 63814 Torre San Patrizio (FM)

Phone/Fax: 0734.510410 - email: info@scanny3d.com