

dLab 3

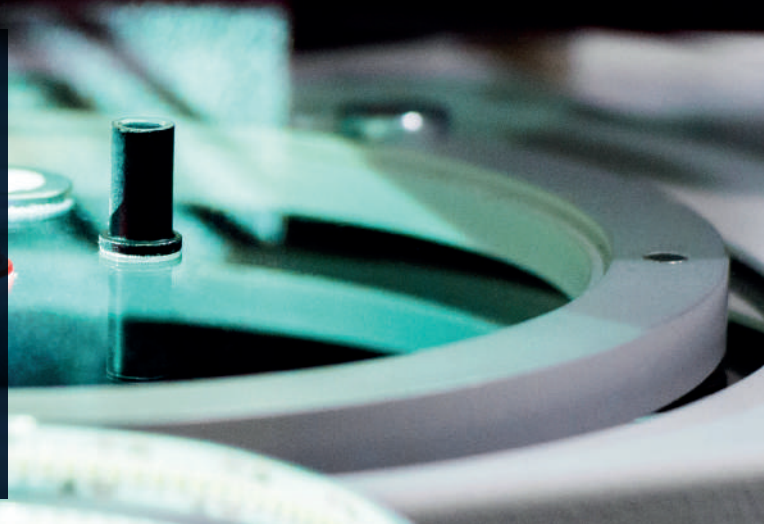
STRUMENTO OTTICO DI MISURA
(2D E SPESSORE) DI O-RINGS E
PARTICOLARI TECNICI

PEZZI

O-RING
ARTICOLI TECNICI

DIMENSIONE PEZZI

2 MM ID – 200 MM OD



CONTROLLO
SUPERFICIALE



CONTROLLO
DIMENSIONALE

PER POTER ESSERE CORRETTAMENTE DISCRIMINATO UN DIFETTO DEVE PRESENTARE UN CONTRASTO DI ALMENO 30 LIVELLI DI GRIGIO RISPETTO ALLA CORRISPONDENTE PARTE NON DIFETTOSA.

DESCRIZIONE

LO STRUMENTO È COMPOSTO DA UN'UNITÀ DI CONTROLLO SUPERFICIALE E DI MISURAZIONE 2D, NONCHÉ DA UN'UNITÀ LASER DI MISURAZIONE DELLO SPESSORE.

L'OPERATORE POSIZIONA MANUALMENTE I CAMPIONI DA CONTROLLARE SOTTO LA TELECAMERA, CHE, GRAZIE AD UNALENTE TELECENTRICA, ACQUISISCE LE IMMAGINI SENZA ALCUNA DISTORSIONE. LA TELECAMERA CATTURA ANCHE UN'IMMAGINE CHE SARÀ ELABORATA CON UN TOOL DI RICERCA DEI DIFETTI SUPERFICIALI.

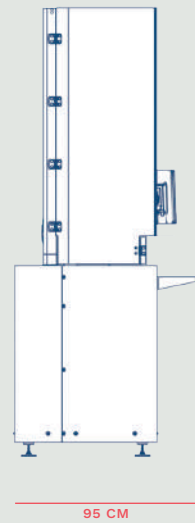
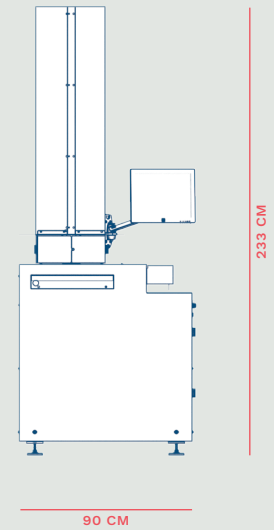
L'UNITÀ LASER, MUOVENDOSI SOPRA I PEZZI, NE ACQUISISCE UNA SCANSIONE E DI CONSEGUENZA NE CALCOLA I RELATIVI SPESSORI.

I DATI DI ENTRAMBE LE UNITÀ DI CONTROLLO (DIMENSIONALI E SUPERFICIALI PER IL 2D, DI SPESSORE PER IL LASER) SONO TRASFERITI ALL'ELABORATORE E SONO ACCESSIBILI ALL'OPERATORE ATTRAVERSO UN'INTERFACCIA GRAFICA.



PEZZI	TIPOLOGIA DEI PEZZI	ELASTOMERI, MATERIALI RIGIDI
	COLORE	TUTTI, NON TRASPARENTI
	PEZZI CONTROLLATI	O-RING, ARTICOLI TECNICI
	CARATTERISTICHE	PULITI, LIBERI DA POLVERE CHE POTREBBE ALTERARE LA SUPERFICIE DEL PEZZO
	PESO MASSIMO	NA
	DIMENSIONE	2 MM ID – 200 MM OD
VISIONE	CORDA ALTEZZA	1-50 MM
	RISOLUZIONE	0.08 MM/PIXEL
	CAMPO INQUADRATO 5 MEGAPIXEL	210 MM
PRESTAZIONI	RISOLUZIONE TELECAMERA	9 MPX
	TEMPO CICLO	1 PZ/SEC (TELECAMERA) 24 SEC (LASER)
	RIPETIBILITÀ	± 0.013 MM
	TEMPERATURA	NA
	ACCURATEZZA	± 0.027 MM
	TENSIONE DI ALIMENTAZIONE MONOFASE	230 V – 50 HZ
	POTENZA INSTALLATA MASSIMA	0.5 KW
	GRADO DI PROTEZIONE ELETTRICA	IP 44
	CONSUMO MEDIO	0.02 KW
	LASER	RISOLUZIONE
CAMPO DI LAVORO		(A) 0.1 - 8 MM (B) 0.1 - 16 MM
STEP DI MISURA		0.01 MM
LINEARITÀ		(A) 8 μM, (B) 16 μM

DIMENSIONI



CARATTERISTICHE



STATISTICHE &
REPORT



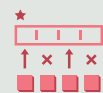
RINTRACCIABILITÀ
LOTTI



GESTIONE REMOTA



INTERFACCIAMENTO CON
SW GESTIONALI (M.E.S.)



PERSONALIZZAZIONE PER
PROGETTI SPECIALI