

LASER GAUGE

Strumento portatile TS800

Lo strumento elettronico portatile di ultima generazione per la misurazione di punti in aree di difficile accesso.

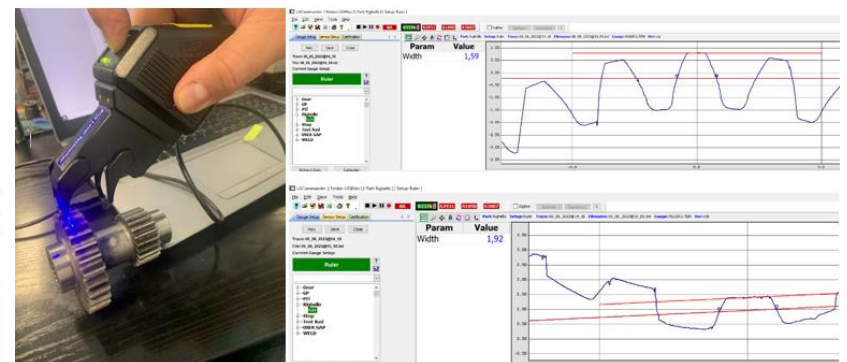
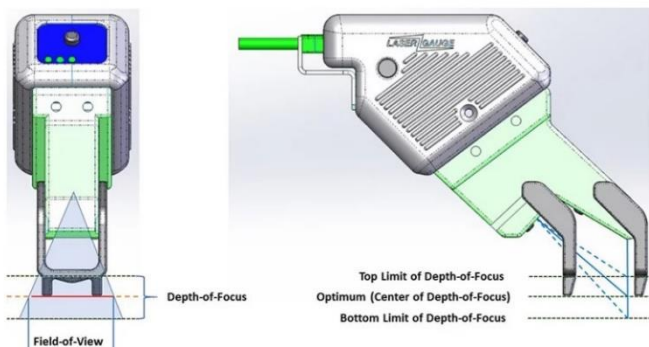
Lo strumento di misura portatile TS 800 è il più piccolo della gamma di sensori Laser Gauge. Si connette mediante cavo Usb ad un PC Windows portatile, ad un tablet Windows industriale sul quale è installato il software LG Commander o al Controller LG 7000. Sono disponibili diversi modelli di dita di appoggio che rendono versatile il TS 800 alle varie applicazioni.

Le applicazioni sono varie e vanno dal campo automotive per la misurazione di piccoli Gap & Flush negli interni vettura, all'aeronautico per la misurazione del bordo della paletta dei motori a reazione, alle saldature, ai fori svasati, alla misurazione dei rivetti una volta

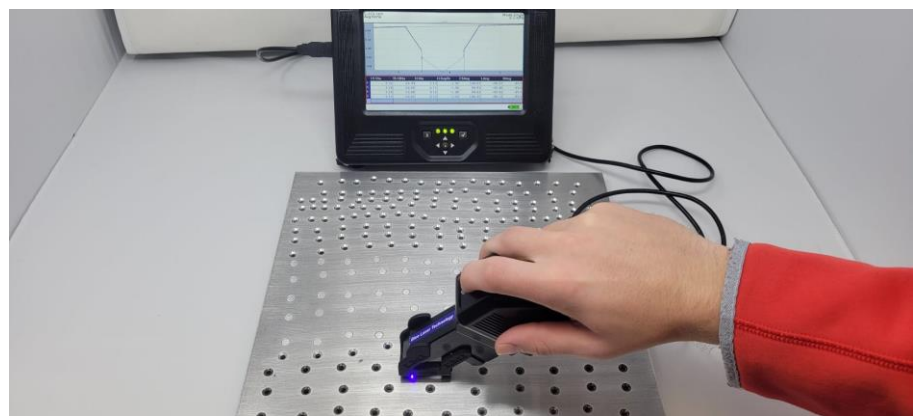
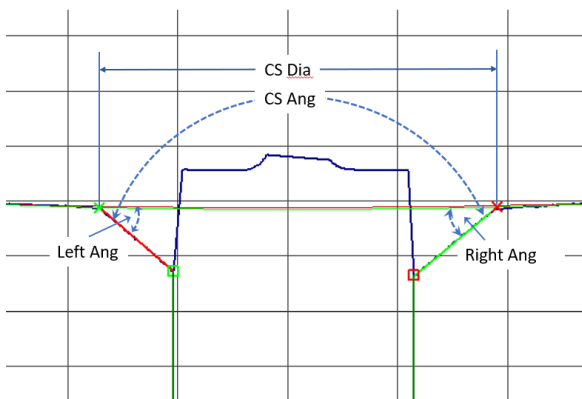
The TS800 comes in 3 different fields-of-view (or scan width).



applicati ai pannelli del velivolo, all'usura degli ingranaggi, ai raggi di curvatura, ai graffi, erosione, corrosione.



FOV Option	Field-of-View	Resolution	Depth-of-Focus	Depth Accuracy
-F08	0.5" (13mm)	0.0004" (10µm)	±0.13" (±3mm)	±/-0.00025 (6µm)
-F16	1.0" (25mm)	0.0008" (20µm)	±0.25" (±6mm)	±/-0.0004 (10µm)
-F32	2.0" (51mm)	0.0016" (41µm)	±0.50" (±13mm)	±/-0.001 (25µm)



Tipo	USB - Portatile		
Dimensioni	1.8" (w) x 2.6" (h) x 6.5" (l) 45,7 mm x 66,0 mm x 165,0 mm		
Peso	6.5 oz. 0,185 Kg		
Interfaccia Operatore	3 LED per controllo orientamento		
Lunghezza cavo	USB 2.0A Mini 5-Pin USB, 1500 mm Cavo dritto		
Modelli	TS800-F08	TS800-F16	TS800-F32
FOV Options	0.5" (13mm)	1.0" (25mm)	2.0" (51mm)
Horizontal Scanning Resolution	0.0004" (10µm)	0.0008" (20µm)	0.0016" (41µm)
Depth-of-Focus	± 0.13" (3mm)	± 0.25" (6µm)	± 0.50" (13µm)
Depth Accuracy	± 0.00025" (6µm)	± 0.0004" (10µm)	± 0.001" (25µm)
Protezione urti	Cast urethane housing		
Condizioni ambientali operative	0° - 70° C		

Il nostro continuo impegno per migliorare il prodotto può comportare un cambiamento delle specifiche senza preavviso. Questo sistema è conforme al 21 CFR Capitolo I, Sottocapitolo J.

