

LASER GAUGE

Instrument portable TS800

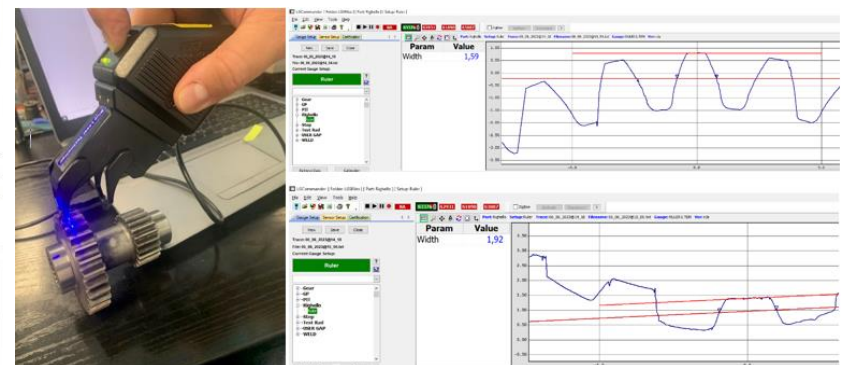
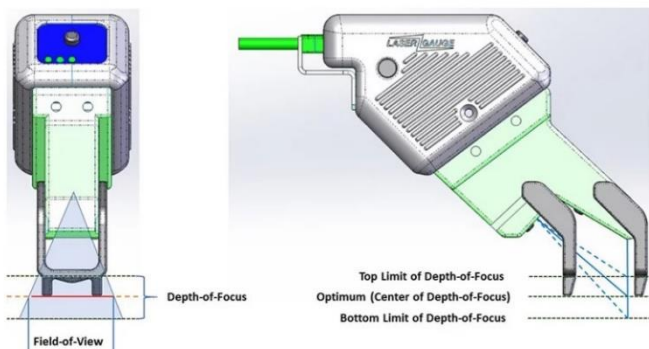
L'instrument électronique portable de dernière génération pour mesurer des points dans des zones difficiles d'accès.

L'instrument de mesure portable TS 800 est le plus petit de la gamme de capteurs Laser Gauge. Il se connecte via un câble USB à un PC portable Windows, à une tablette industrielle Windows sur laquelle est installé le logiciel LG Commander ou au LG 7000 Controller. Différents modèles de doigts de support sont disponibles, ce qui rend le TS 800 polyvalent pour diverses applications. Les applications sont variées et vont du domaine automobile pour la mesure de petits Gap & Flush dans les intérieurs de voitures, au domaine aéronautique pour la mesure du bord de pale des moteurs à réaction, en passant par la soudure, les trous fraisés, jusqu'à la mesure

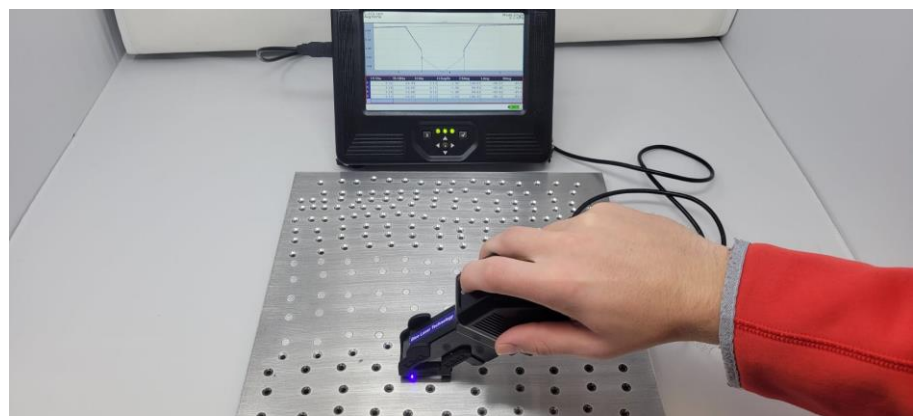
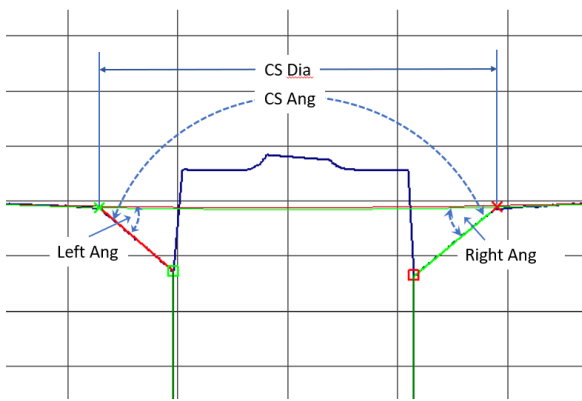
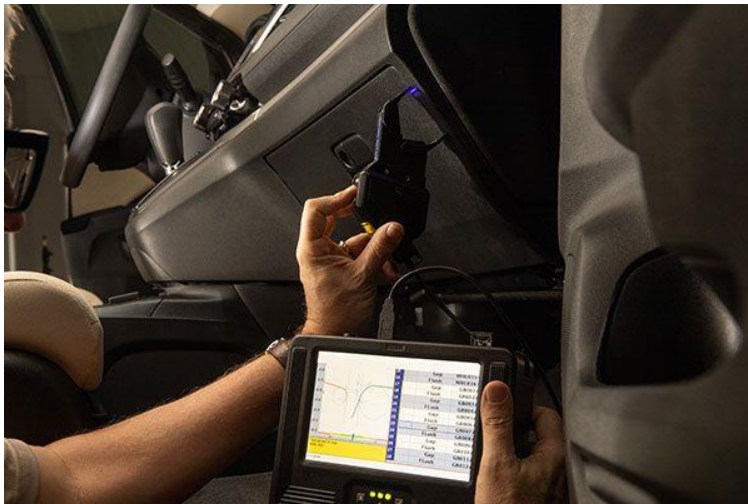
The TS800 comes in 3 different fields-of-view (or scan width).



des rivets une fois appliqué sur les panneaux de l'avion, à l'usure des engrenages, aux rayons de courbure, aux rayures, à l'érosion, à la corrosion.



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)



Type	USB – Portable		
Dimensions	1.8" (w) x 2.6" (h) x 6.5" (l) 45,7 mm x 66,0 mm x 165,0 mm		
Poids	6.5 oz. 0,185 Kg		
Interface opérateur	3 LED pour le contrôle de l'orientation		
Longueur de câble	USB 2.0A Mini 5-Pin USB, 1500 mm Câble droit		
Modèles	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)
Protection contre les chocs	Boîtier en uréthane coulé		
Conditions environ.de fonctionnement	0° - 70° C		

Nos efforts continus pour améliorer le produit peuvent entraîner une modification des spécifications sans préavis.
Ce système est conforme à 21 CFR Chapitre I, Sous-chapitre J.

