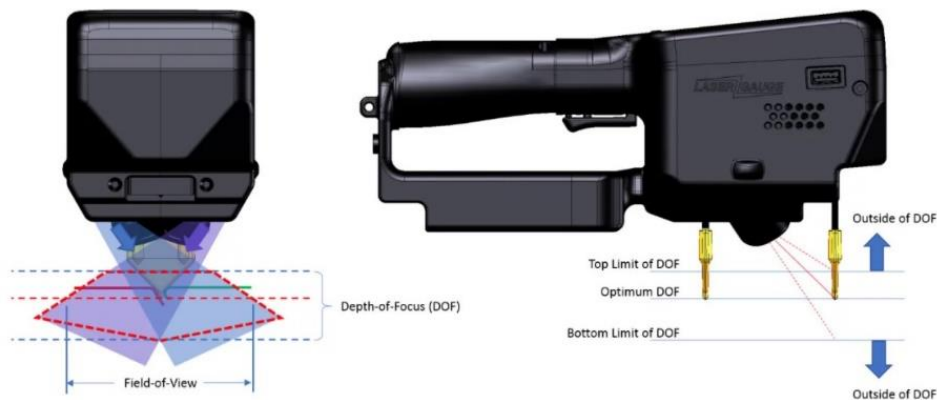


LASER GAUGE

Strumento portatile HS 763

Lo strumento elettronico portatile di ultima generazione per la misurazione di Gap & Flush con tecnologia Cross Vector

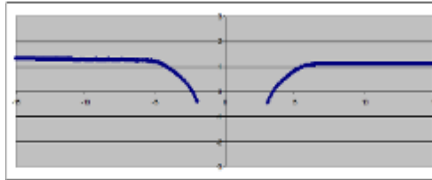
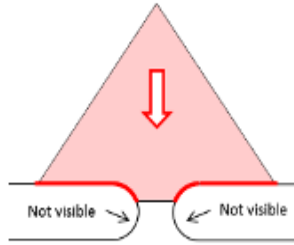
Lo strumento di misura portatile HS 763 è un sistema di misura completo, capace di misurare Gap & Flush su superfici lastrate, verniciate, traslucide, cromate e trasparenti. Il display a colori da 3,5" fornisce una grafica dettagliata dei profili di superficie tracciati e il touch screen consente una facile navigazione nei menu e funzioni grafiche. Il sensore Cross-Vector utilizza un laser blu e più viste ad angoli di incrocio. Ciò consente al sensore di vedere intorno ai bordi del raggio fino alla tangente verticale e oltre. Il risultato è un profilo completo e le misurazioni dei gap più accurate. Inoltre, non è necessario alcun movimento del sensore per la scansione completa del gap.



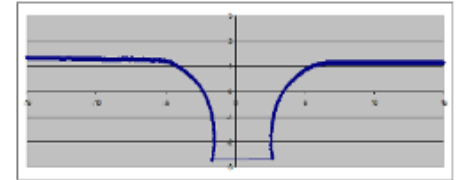
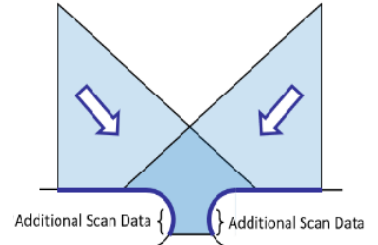
| FOV Option | Field-of-View | Horizontal Scanning Resolution | Depth-of-Focus | Depth Accuracy |
|------------|---------------|--------------------------------|----------------|------------------|
| -F24 | 1.5" (38mm) | 0.0012" (30µm) | ±0.3" (7.5mm) | ± 0.0010" (25µm) |

Il Laser Gauge HS 763 come tutti i laser della serie DSP è alimentato da una batteria agli Ioni di Litio che ne permette un utilizzo senza l'ingombro di cavi. Ha inoltre un lettore di codici a barre integrato per poter memorizzare immediatamente numeri di telaio vettura, identificazione Operatore, Numero di lotto, ecc. Il Display a colori Touch Screen permette di visualizzare in modo chiaro tutte le informazioni dei programmi di misura in esso contenuti, comprese fotografie per una condotta guidata dell'operatore alla misurazione. I dati sono scaricati velocemente sul software LG Works per mezzo di un cavo Usb oppure attraverso una comunicazione wireless di tipo ZigBee. Attraverso quest'ultima modalità è possibile visualizzare immagini e dati su di un grande schermo connesso ad un PC. Il Laser Gauge HS 763 può calcolare immediatamente medie e range tra i valori misurati fornendo immediatamente informazioni riguardanti le problematiche riscontrate sui particolari misurati.

Traditional Scanning



Cross-Vector Scanning



| | |
|--|---|
| Tipo | DSP - Portatile |
| Dimensioni | 3.6" (w) x 5.9"h) x 10.1" (l) 91,5 mm x 150 mm x 256,5 mm |
| Peso | 34 oz. (38 oz. with battery) 0.96 Kg o 1,07 con batteria |
| Interfaccia operatore | 3.5" Display colori, 2 sets da 3 LED, 5-Way Joystick e 2 pulsanti |
| Comunicazioni | Wireless - 2.4GHz ZigBee module with ZigBee USB Stick for computer Cable - USB 2.0A to Mini 5-Pin USB, 6' Port - USB 2.0A |
| Processore | 1GHz |
| Memoria | 8GB |
| Batteria | High capacity, rechargeable lithium-ion Inspired Energy series NB2037 |
| FOV Options / Horizontal Scanning Resolution / Depth of Focus/Depth Accuracy | 1.5" (38mm) / 0.0012" (30µm) / ±0.3" (7.5mm) / ±0.0010" (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.

