

## ● LaserGauge HS702 Blau



### HS702 Blauer-Laser

Der **HS702** ist die Weiterentwicklung des HS701 für Benutzer, die einen kleineren Sensor für Anwendungen benötigen, bei denen die Zugänglichkeit und Ergonomie ein wesentlicher Faktor ist (z.B. zur Inline-Messung an der Fertigungslinie). Er arbeitet mit dem 1GHz ARM-Prozessor, der auch im HS761 und im HS703 verwendet wird, hat jedoch ein kleineres Display ohne Touchscreen-Funktion. Der HS702 kann ebenso, wie der HS703, alle Funktionen und Prüfpläne vom Sensor direkt ausführen. Mit dem 1GHz Prozessor ist der HS702 in der Lage exakte und verlässliche Messungen in weniger als einer Sekunde durchzuführen. Die leistungsstarke Li-Ionen Batterie erlaubt einen Dauerbetrieb von ca. 4 Stunden.

**Die Blaue Laser Technology** ist speziell für das Messen auf Transparenten und durchscheinenden Materialien entwickelt wurden. Der blaue Laser erzeugt eine schärfere Laserlinie gegenüber der herkömmlichen roten Laserlinie und ermöglicht so ein Messen auf Oberflächen, die bisher als kritisch zu sehen waren.

### Hauptmerkmale:

1. 100% kompatibel mit allen existierenden LaserGauge Prüfplänen und virtuellen Messmitteln.
2. 5-Achs Joystick und Tasten für die Bedienung
3. USB-Anschlussoption zum PC
4. 1 GHz Prozessor für 14fache Leistung des HS701
5. 8GB Speicher für Daten, Scans und Prüfpläne
6. MultiWinkel-Scan-Funktion, bietet die Möglichkeit den Sensor beim Messvorgang auf nicht transparenten Oberflächen nach rechts und links zu schwenken um eine tiefere Ausleuchtung der zu messenden Fuge zu erreichen. Dieses ergibt einen detaillierten Scan des Spalts und vereinfacht die Parametrisierung erheblich.
7. Zigbee Wireless, integriertes Funkmodul zu Verwendung einer drahtlosen Kommunikation mit LGWorksRT, typisch bei der Verwendung in Inline-Messanlagen in zur Produktionsüberwachung.
8. Barcode-Scanner Option, Erfassung der Fahrzeug Kennnummer (VIN) mittels Barcodeleser

