

SERVO-ROBOT

SISTEMA PORTÁTIL PAR LA GESTIÓN DE CALIDAD DE SOLDADURA

Wiki-SCAN 2.0™

NEW!



SIGUIENTE GENERACIÓN

**IoT
READY**



Wiki-SCAN 2.0™

Wiki-SCAN 2.0™ – SISTEMA PORTÁTIL PARA LA GESTIÓN DE CALIDAD DE SOLDADURA ¡QUE AHORRA COSTOS Y TIEMPO!

Wiki-SCAN 2.0™ es un sistema único para la gestión de calidad de soldadura que inspecciona con precisión la preparación de juntas de soldadura y su ajuste, la geometría de los cordones de soldadura, asegurando la confiabilidad del proceso de soldadura. Proporciona mediciones de muchas características, desde el tamaño de la pierna hasta el socavado, así como mediciones de parámetros críticos como la raíz y la pierna, la separación, la falta de ajuste y los ángulos de biselado. Wiki-SCAN 2.0™ reduce las operaciones de inspección redundantes, re-trabajo innecesario y soldadura excesiva, acorta el tiempo de inspección y ahorra costos. Los informes objetivos inmediatos completos y la comunicación inalámbrica permiten una gestión eficiente de los datos para un control de calidad efectiva.

¡NUEVO!

CONECTIVIDAD MÓVIL CON LA APLICACIÓN MÓVIL Wiki-SCAN CON USO COMPARTIDO DE PANTALLA

- Resultados objetivos y fiabilidad mejorada
- Interfaz simple e intuitiva basada en iconos
- Tutoriales muy útiles en video sobre las funciones comunes
- Configuraciones ajustables de PASA / NO PASA
- Resultados de medición inmediatos de la inspección con láser
- Codificador extraíble para la recopilación confiable de datos en soldaduras largas
- Prepara automáticamente informes de inspección
- Transfiere los resultados de inspección a través de Wi-Fi o USB
- Baterías reemplazables para trabajo todo el día
- Cambio de baterías sin apagar unidad para su uso ininterrumpido

NUEVO Y MEJORADO

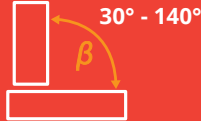


Wiki-SCAN 2.0™



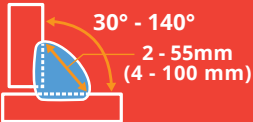
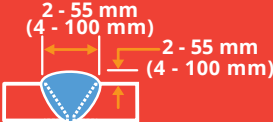
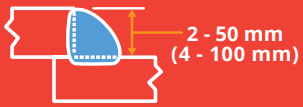
SERVO-ROBOT QUE CONTRIBUYE A LA GESTIÓN DE CALIDAD DE SOLDADURA EN TODAS LAS INDUSTRIAS PRINCIPALES



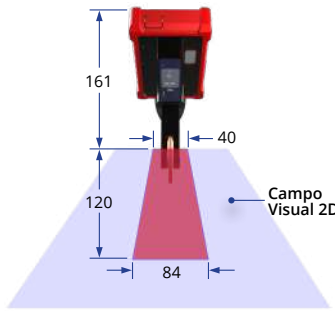
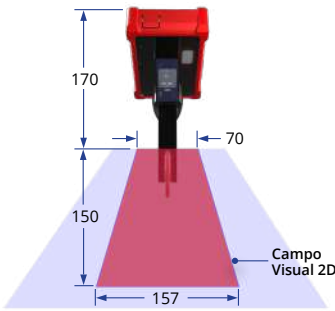
INSPECCIÓN DE JUNTAS

Tipo de junta y rango	Junta en T	Junta a tope (Square, U, V and Bevel Groove)	Junta de traslape
Características			
Ángulo incluido de la junta (β)	✓	✓	-
Apertura de raíz/separación	✓	✓	-
Desajuste/Alto-Bajo	-	✓	✓
Ángulo de la ranura (θ)	-	✓	-
Ángulo del biselado (l,r)	-	✓	-

INSPECCIÓN DE SOLDADURA

Weld Type and Range	Soldadura de filete	Soldadura de ranura	Soldadura de traslape
Características			
Pierna y tamaño	✓	-	✓
Garganta teórica	✓	-	✓
Convexidad/Escasez	✓	✓	✓
Refuerzo	-	✓	-
Socavado	✓	✓	✓
Ángulo del Borde	✓	✓	✓
Desajuste/Alto-Bajo	-	✓	-
Ángulo del material	✓	✓	✓
Ancho del cordón	-	✓	-

WiKi-SCAN 2.0 ESPECIFICACIONES

Dimensiones L x W x H	273 x 95 x 151 mm	Campo visual del láser:	
	273 x 95 x 218 mm (con el Encoder opcional)	WiKi-SCAN 2.0™	WiKi-SCAN 2.0/L™
Peso	907 g		
	1043 g (con el Encoder opcional)		
Vida de batería Li-ion	4 - 7 horas dependiendo del uso (24 Wh)		
Rango de temperatura de operación	5 - 40 °C		
Conectividad	USB 2.0 / Wi-Fi™ (Dos Bandas 2.4 / 5 GHz 802.11 a/b/g/n)		

“-” - No aplica * Los datos entre paréntesis se aplican al WiKi-SCAN 2.0/L™.

Póngase en contacto con su distribuidor de ventas local para obtener más información sobre cómo obtener su WiKi-SCAN 2.0™.

SERVO-ROBOT

1370 Hocquart, St-Bruno, Quebec, CANADA J3V 6E1
Tel.: +1-450-653-7868 sales@servorobot.com

