



Medición de distancias sin contacto con indicación externa

Sus ventajas

- Visualización del valor de medición de distancia en la ubicación deseada
- Indicación con precisión milimétrica de la distancia, longitud o posición
- Solución económica, ya que no requiere control



Equipo de medición de distancias a láser DLS-C



DLS-C – Medición de distancias sin contacto con indicador externo

En diversas aplicaciones, para el usuario resulta indispensable poder contar con una indicación externa de valores de medición de distancia para visualizar una distancia, una longitud o una posición. Los **equipos de medición de distancias DLS-C** permiten conectar directamente un indicador digital externo para la visualización de los valores de medición de distancia con precisión milimétrica.

En las ingletadoras manuales, por ejemplo, el operario puede visualizar de este modo la longitud de los segmentos de corte. El equipo de medición de distancias DLS-C ejecuta directamente los cálculos necesarios y la adaptación del formato de visualización, lo que evita tener que incorporar un PLC con los elevados costes que su integración supone. Para tareas de alineación de montaje o de supervisión de posicionamiento de objetos se emplean indicadores de grandes dimensiones que facilitan la lectura de la posición actual incluso a gran distancia.

Gracias a una innovadora tecnología láser, el sensor de distancia DLS-C, puede medir de forma fiable una gran variedad de materiales como por ejemplo madera, acero y horgón. Independientemente del color o superficie, este sensor mide con precisión milimétrica. Con el dispositivo DLS-C se pueden medir sin contacto, distancias de hasta 150 metros. Este sensor es capaz de medir con una precisión de 1.5 mm. y representa una solución rentable, incluso a temperaturas ambientales extremas de hasta -40 °C.

Cualidades del DLS-C

- Rango de medición de 0 ... 150 m
- Medición con precisión milimétrica
- 40 °C ... +50 °C



SWISS
MADE

Dimetix AG
 CH – 9100 Herisau
 Tel. +41 71 353 00 00
 info@dimetix.com
 www.dimetix.com

