

Pressemitteilung:

1203_DLS-C – Externe Messwertanzeige

07. September 2012

Dimetix AG - DISTANZMESSUNG – berührungslos und zuverlässig

Degersheimerstr. 14

CH-9100 Herisau

Schweiz

Tel. +41 71 353 00 00

Fax +41-71-353 00 01

e-mail info@dimetix.com

www.dimetix.com

DLS-C – Berührungslose Distanzmessung mit externer Messwertanzeige

In unterschiedlichen Anwendungen ist eine externe Distanzmesswertanzeige zur Visualisierung eines Abstandes, einer Länge oder einer Position für einen Bediener unabdingbar. An die DLS-C Distanzmessgeräte lässt sich zur millimetergenauen Anzeige der Distanzmesswerte direkt eine externe Digitalanzeige anschliessen.

Bei manuellen Kappsägen zum Beispiel wird somit dem Bediener die Abschnittlänge angezeigt. Die notwendigen Berechnungen und die Anpassung des Anzeigeformates übernimmt direkt das DLS-C Distanzmessgerät. Damit erübrigt sich der Einsatz einer Steuerung und deren kostspieligen Integration. Bei Montageausrichtungen oder bei der Überwachung von Objektpositionierungen werden Grossanzeigen verwendet, die das Ablesen der aktuellen Position auch aus grosser Distanz ermöglichen.

Das DLS-C Distanzmessgerät misst dank innovativster Lasertechnologie zuverlässig auf unterschiedlichste Materialien wie z. B. Holz, Stahl, Beton etc.. Unabhängig von Materialbeschaffenheit und Farbe liefert das DLS-C ein punktuell und millimetergenaues Messresultat. Mit den DLS-C Distanz-Messgeräten messen Sie absolute Distanzen bis 150 m mit einer Genauigkeit von 1.5 mm. Mit der optionalen Heizung sind diese Messgeräte auch bei extrem tiefen Umgebungstemperaturen von bis zu -40 °C eine robuste und kosteneffiziente Lösung.

Kontaktperson bei Dimetix AG:

Patrick Hutter, Sales Manager

Tel. +41 71 353 00 00

E-Mail: sales@dimetix.com