



Zum Titelbild / En couverture

Handgerät FMP100 für Schichtdickenmessung mit grafischer Bedienoberfläche

Aus der PC-Welt bekanntes Bedienkonzept hält Einzug in der mobilen Schichtdickenmessung. Der Hersteller Helmut Fischer GmbH + Co. KG bringt mit dem DUALSCOPE® FMP100 ein Handgerät mit neuem Bedienkonzept auf den Markt.

Das Instrument, zur Schichtdickenmessung nach magnetinduktivem und Wirbelstrom-Verfahren, unterscheidet sich von herkömmlichen Werkzeugen u. a. durch ein kontrastreiches Farb-LC-Display mit einer Auflösung von 240 * 320 Pixel. Bedient wird das Gerät über vier Folientasten, bis zu 12 Softkeys und einen Touchscreen. Softkeyboard, Mess- und Auswertefenster sowie Messprotokolle lassen sich mittels grafischer Bediendialoge individuell konfigurieren.

Die Messwerte und Ergebnisse können über die integrierte USB-Schnittstelle an einen Drucker oder einen PC übertragen werden. Alternativ lassen sich die Resultate im PDF-Format auf dem Messgerät speichern und später transferieren. Das Instrument über USB fernsteuern ist ebenso möglich.

Neu sind auch die zugehörigen Sonden der F-Serie mit erweitertem Messbereich. Verschiedene Modi zur Messwertaufnahme, wie automatische Übernahme bei Aufsetzen der Sonde, externe Triggerung, integrierende Flächenmessung sowie zeit- und anzahlgesteuerte Mehrfachmessungen, erleichtern die Erfüllung vielfältiger Aufgaben. Ausgestattet mit MS-Windows® CE unterstützt das Mobilgerät sieben Landessprachen.

Für die Ablage der Messaufgaben stehen auf dem Instrument 256 MB interner Datenspeicher zur Verfügung, optional extern erweiterbar. Wahlweise lässt sich das Gerät aus Batterien oder Akkus oder auch über ein mitgeliefertes Steckernetzgerät versorgen.

HELMUT FISCHER AG
Moosmattstrasse 1
CH-6331 Hünenberg, Switzerland
Phone: +41 41 785 08 00
Fax: +41 41 785 08 01

Inhalt — Sommaire

Inhalt — Sommaire

5 Editorial

Artikel / Articles

- 6 Commande CNC rapide pour l'horlogerie de précision
- 8 Qualitätsuhren verlangen eine perfekte Reinigung
- 10 Griffschutzbeschichtungen für Metall und Glas
- 13 Trends bei der Lackierung von Metall- und Kunststoffteilen
- 15 Ultraschnell mit Ultraschall
- 17 Les solutions pour un vernissage plus efficace
- 18 Zukunftsweisende Schichtdickenmessung
- 20 Wärmebehandlung und nasschemische Oberflächenbehandlung
- 22 Les nettoyeurs à micro-phases dans la pratique
- 24 Hannover Messe: Das Industrie-Kaufhaus der Welt
- 27 Evolution et perspectives de l'électrodéposition

25 Abonnement

Verbandsteil / Associations

- 36 SGO/SST
- 36 SSO/FSTS
- 36 VLO/AFTS
- 36 Swisssgalvanic

37 Veranstaltungen / Manifestations

Neue Produkte / Nouveaux produits

- 38 RMA-System für Prozesswasser
- 38 Schleifmaschine und Zubehör als Systemlösung
- 39 Flexibler Robotergrifer für schwierigste Reinigungsbedingungen
- 39 Verringerung der Entsorgungskosten für Produktionsabwässer

Mosaik / Mosaïque

- 40 Swisstech 2008: Besuch des baden-württembergischen Wirtschaftsministers bestätigt
- 40 Schulungen und Beratungen
- 40 Umweltpokal 2007 überreicht
- 41 STI|Hartchrom verdoppelt Kapazität in Steinach
- 41 Un nouveau secrétaire général pour la SATW
- 42 Abwasserexkursion der Gavanolehrlinge
- 42 Neues Sektorenkonzept veredelt die Schmuckhallen
- 42 Abfallentsorgung aus Galvaniken

43 Bezugsquellenverzeichnis / Guide de l'acheteur

47 Index