

Neuheiten 2018



Schichtdickenmessung für dünne Bleche

Die Sonde **PF-1000** für MEGA-CHECK Basic / Profi / Master oder das Gerät **TOP-CHECK FE-1000** ist ideal zu Messung dünner Schichten bis 1 mm auf unebenen Blechen, zum Beispiel auf Weißblechdosen.

Eine kleine Auflagefläche reicht aus, es muss wenig Druck ausgeübt werden, und die Messwerte sind auch im Bereich geringer Schichtdicke sehr präzise.



Labor- und Prozessgerät für Magnetfeldmessung

Beim automatisierten Einsatz in einer Prozesskette sind batteriebetriebene Handgeräte nicht ausreichend. Müssen Sie Magnetfelder im Prozessablauf messen und die Ergebnisse direkt in die Prozesskontrolle übergeben, brauchen Sie ein Gerät mit hoher Messgenauigkeit und Integrationsfähigkeit: **MP-5000**.

Mit USB-Schnittstelle und grafischem Bedienpanel.

Die Axialfeldsonde P-A2 misst das Feld in Richtung der Sonde und ist geeignet zur Messung auf planen oder gewölbten Flächen oder speziell in Bohrungen. Die Tangentialfeldsonde P-T2 misst das Feld rechtwinklig zur Richtung der Sonde und ist geeignet zur Messung in Luftspalten, Hohlräumen oder an der Oberfläche von Werkstücken.



2018 News



Coating thickness measuring for thin foils

The **PF-1000** probe for MEGA-CHECK Basic / Profi / Master or the device **TOP-CHECK FE-1000** is ideal for measuring thin layers up to 1 mm on uneven sheets, for example tin plate cans.

A small contact area is sufficient, little pressure has to be exerted, and the measured values are very precise even in the area of a low layer thickness.



Laboratory and process device for magnetic fields

For automated use in a process chain, battery-operated handsets are not sufficient. If you need to measure magnetic fields in the process flow and transfer the results directly to the process control, you need a device with high measurement accuracy and integration capability: **MP-5000**.

With USB interface and graphic control panel.

The axial field probe P-A2 measures the field in the direction of the probe and is suitable for measuring on flat or curved surfaces or especially in holes. The tangential field probe P-T2 measures the field at right angles to the direction of the probe and is suitable for measuring in air gaps, cavities or on the surface of workpieces.

