

KIENZLE Prozessanalytik, Halle 11 / Stand Nr. F06

Die Firma **KIENZLE Prozessanalytik** stellt auf der Messe Euroblech das Handmessgerät **LUBRImini** vor.

Der **LUBRImini** bestimmt Schichtdicken von Ölaufügen, Dressiermittel, Ziehmittel, Antifingerprint, DOS, Oxsilan, Ersatzsubstanzen für Chrompassivierung oder organische Reste nach einer Entfettung.

Der kompakte Messkopf ist mit der Auswerteinheit über einen flexiblen Lichtleiter verbunden. Das geringe Gewicht, die robuste Ausführung und 16 Stunden netzunabhängiger Betrieb ermöglichen den flexiblen Einsatz direkt in der industriellen Produktion.

Bei der Beurteilung einer Oberfläche werden menügeführt 5 Einzelmessungen vorgenommen. Hieraus wird ein Mittelwert gebildet, der eine Aussage über die durchschnittliche Belegung der untersuchten Fläche macht.

Im **LUBRImini** stehen mindestens 20 Kalibrierungen zur Verfügung.

#### **Einfache Kalibrierung durch den Anwender:**

Anhand eigener Prozessproben kann der Anwender eine spezifische Kalibrierung selbst erstellen. Es ist lediglich eine unbeschichtete und eine beschichtete Probe erforderlich. Auf jeweils zwei Stellen werden dazu Messwerte aufgenommen. Die Software ordnet diesen Werten automatisch die Indexwerte 0 bzw. 100 zu und errechnet eine entsprechende Kalibrierung.

#### **Vorkalibrierung durch KIENZLE Prozessanalytik:**

Im Preis enthalten ist die Vorkalibrierung von 2 Materialkombinationen. Dazu werden reale Prozessproben von Untergrund und Beschichtung an die **KIENZLE Prozessanalytik** übersandt.

Auf Wunsch kann das Ergebnis in g/m<sup>2</sup> oder nm ausgewiesen werden.

#### **Anwendung des LUBRImini:**

Der LUBRImini wird zur Kontrolle definierter Schichten eingesetzt. Zur Einstellung von Beölungsanlagen, in Presswerken zur Ein- und Ausgangskontrolle oder bei der Inbetriebnahme von Walzgerüsten. Auch beim Nachweis von Restöl auf einer Oberfläche oder zur Kontrolle von Bandreinigungsanlagen liefert der LUBRImini unmittelbar und zuverlässig aussagefähige Ergebnisse.



[froehning@kienzle-pa.de](mailto:froehning@kienzle-pa.de)