

**LIMORA**

Erhalten, was bewegt.

**Limora Zentrallager**  
Industriepark Nord 21  
D - 53567 Buchholz  
Tel: +49 (0) 26 83- 97 99 0  
E-Mail: Limora@Limora.com  
Internet: www.Limora.com

## Lackstärkenmeßgerät



### Standardfunktion

Zum Einschalten das Testgerät fern von Metall halten und den Knopf drücken, die rote LED leuchtet. Zum Messen das Testgerät nun mit dem Meßkopf vorsichtig und in rechtem Winkel auf die zu prüfende Oberfläche halten. Wenn das Testgerät Metall in bis zu 1 mm Tiefe ortet leuchtet die grüne LED auf. Wenn die Oberfläche bis zum Metall stärker ist leuchtet die gelbe oder die rote LED auf.

Zum Ausschalten des Gerätes halten Sie den Knopf gedrückt. Wenn das Gerät nicht genutzt wird, schaltet es sich nach etwa 45 Sekunden auch automatisch ab.

### Referenzfunktion

Zum Einschalten das Testgerät fern von Metall halten und den Knopf drücken, die rote LED leuchtet. Zum Justieren auf den Referenzwert das Testgerät nun mit dem Meßkopf vorsichtig und in rechtem Winkel auf die Oberfläche halten die als Referenz dient. Zunächst leuchtet die grüne LED, drücken Sie nun den Knopf nochmals, die grüne und die rote LED blinken jetzt im Wechsel, die festgestellte Stärke an dieser Oberfläche dient jetzt bei weiteren Messungen als Referenz. Wenn Sie nun das Testgerät von der Oberfläche entfernen, leuchtet die rote LED. Setzen Sie jetzt das Gerät an der Oberfläche auf, die Sie prüfen möchten. Wenn die Lackstärke von der Referenzstärke abweicht, blinken die gelbe und die rote LED im Wechsel. Wenn die Lackstärke gleich der Referenzstärke ist, dann blinken die rote und die grüne LED im Wechsel.



### Normal Operation

Hold the unit far from metal and press the button briefly. The red LED lights up. Place the unit with the front firmly and in right angle against the surface you intend to measure. If the unit detects metal up to 1 mm under the surface, the green LED will turn on. If the coating on the metal is thicker, the yellow or the red led light up.

Press and hold the button to turn the unit off. If the unit is not used, it turns off after approximately 45 seconds.

### Reference Operation

Hold the unit far from metal and press the button briefly. The red LED lights up. Place the unit with the front firmly and

in right angle against the reference surface. The thickness of the coating on this surface acts as a reference for further measuring. Press the button again, now the red and the green LED flash alternating.

When the unit is now removed from surface the red LED lights up. Now press the unit to the surface which you wish to compare to the reference surface. If the thickness of the coating is different from the reference surface, the yellow and the red LED flash alternating. When the thickness of the surface coating is the same the red and the green LED flash alternating.



### Fonction standard

Pour allumer l'appareil il faut appuyer le bouton et la diode rouge s'allume. Il est très important que l'appareil ne se trouve pas à proximité de métaux. Il faut positionner la tête de l'appareil sur la partie à mesurer en formant un angle droit. Si l'appareil détecte du métal d'une profondeur allant jusqu'à 1 mm, la diode verte s'allume. Si l'écart entre la surface supérieure et le métal est plus profond, alors la diode jaune ou rouge s'allume.

Pour éteindre l'appareil il faut tenir le bouton appuyé. Lorsqu'il n'est pas utilisé, l'appareil s'éteint automatiquement après 45 secondes.

### Fonction de référence

Pour allumer l'appareil il faut appuyer le bouton et la diode rouge s'allume. Il est très important que l'appareil ne se trouve pas à proximité de métaux. Pour ajuster l'appareil aux données de référence il faut positionner prudemment la tête de l'appareil sur la surface supérieure à mesurer en formant un angle droit. La diode verte s'allume d'abord, il faut ensuite réappuyer le bouton et la lampe verte et rouge s'allument en alternance. L'épaisseur mesurée à cette surface va servir de référence pour des mesures ultérieures. En éloignant l'appareil de la surface à mesurer, la diode rouge s'allume. Vous pouvez ensuite positionner l'appareil sur la surface que vous voulez comparer avec la surface de référence. Si l'épaisseur de la peinture est la même que l'épaisseur de référence la diode rouge et verte clignotent en alternance.