

PosiTest *DFT*

Schichtdickenmessgerät



Bedienungsanleitung Version 1.0

Combo: Für Messungen auf allen metallischen Substraten

Bei jeder Messung wird, abhängig vom Substrat, entweder der Buchstabe "F" (Eisen/Stahl) oder "N" (Nicht-Eisen) automatisch angezeigt.

Ferrous:

Mit diesem Gerät kann man ausschließlich auf Eisen oder Stahl messen.

Ein- / Ausschalten:

Beim Aufsetzen der Sonde schaltet sie sich automatisch ein. Bei Nichtgebrauch schaltet sich das Gerät nach 30 Sek. aus.

Bedienung:

Das Gerät wird gerade auf die Oberfläche aufgesetzt und dort ruhig gehalten.

Während der Erfassung von Messdaten leuchtet die Anzeige auf und es ertönt ein akustisches Signal. Das Messgerät wird dann angehoben.

Umstellung der Maßeinheiten:

Zum Wechsel von μm auf *mils* (1/1000 Inch) und umgekehrt eine der beiden Tasten betätigen.

Nulleinstellung:

Drücken sie beide Tasten gleichzeitig und lassen sie sie anschließend los, leuchtet auf der LCD-Anzeige "0" auf. Dann wird das unbeschichtete Teil gemessen.

Diese Nulleinstellung bietet die höchste Genauigkeit für Messungen der Beschichtungsdicke.

Zurücksetzen / Reset

Durch gleichzeitiges dreimaliges Drücken beider Tasten wird die werkseitige Nulleinstellung wieder hergestellt. Dies ist praktisch, wenn kein unbeschichtetes Teil für eine Nulleinstellungsmessung verfügbar ist.

Kontrollfolien:

Mithilfe der Kontrollfolien kann eine schnelle Funktionskontrolle durchgeführt werden.

Diese Folien dienen zudem zum Schutz bei klebrigen, unebenen oder heißen Materialoberflächen.

Batteriewechsel:

Bei Daueranzeige von im Display, neue Alkaline-Batterie (AAA) einsetzen.

Messbereich: 0-1000 μm 0-40 mils

Genauigkeit: +(2 μm +3%). +(0,1 mils +3%)