

PosiTest DFT
Schichtdickenmessgerät
Bedienungsanleitung Version 2.0



Combo: Für Messungen auf allen metallischen Substraten

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

Ferrous:

Mit diesem Gerät kann man nur auf Eisen/Stahl messen.

Bedienung:

Automatisches Einschalten beim Aufsetzen der Sonde. Schaltet sich bei Nichtgebrauch nach 30 sek. aus.

Das Gerät wird gerade auf die Oberfläche aufgesetzt und dort ruhig gehalten. Bei Erfassung der Messdaten leuchtet die Anzeige auf und ein Signal ertönt. Das Messgerät wird dann angehoben.

Maßeinheiten:

Beide Tasten gedrückt halten um von μm auf mils umzuschalten und umgekehrt.

Nulleinstellung:

Wenn beide Tasten gleichzeitig gedrückt und dann losgelassen werden, leuchtet auf der LCD-Anzeige "0" auf. Dann wird das unbeschichtete Teil gemessen. Diese Nulleinstellung bietet die höchste Genauigkeit für Messungen der Beschichtungsdicke.

Rücksetzen:

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


LCD drehen:

Drücken Sie eine der Tasten, um das Display um 180° zu drehen.

Kontrollfolien:

Mittels der Kontrollfolien kann eine schnelle Funktionskontrolle durchgeführt werden. Sie 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: $\pm(2\mu\text{m} + 3\%)$ $\pm(0,1 \text{ mils} + 3\%)$

Weitere Informationen unter:

www.defelsko.com/positestdft.htm

©DeFelsko Corporation USA 2007