

FCT 1 Data

Mesureur d'épaisseur de couche de peinture



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | FCT 1 DATA | | PROPRIÉTÉS | FOURNITURE |
|---|----------------------------|----------------------------|--|---|
| | Capteur F | Capteur N | | RÉF. 800460 |
| Principe de fonctionnement | Induction magnétique | Courant de Foucault | <ul style="list-style-type: none"> · Mémoire interne pour 80 mesures par groupe · Transfert facile des données vers le PC · Logiciel pour l'exploitation des données · Mesure les couches isolantes sur les métaux non ferreux · Détection automatique du support (FE/NFe) · Rainure verticale pratique au niveau de la tête de mesure pour les pièces rondes · Mesure par induction magnétique ou principe de Foucault · Mesures ponctuelles / continues · Fonction AVG/Max/Min · Fonction d'alarme | <ul style="list-style-type: none"> · 2 x AAA piles · Câble USB · Logiciel · Accessoires de calibrage · Sacoche |
| Plage de mesure | 0 – 1250 μm | 0 – 1250 μm | | |
| | 0 – 49,21 mils | 0 – 49,21 mils | | |
| Précision | 0 – 850 μm (± 3 % +1 μm) | 0 – 850 μm (± 3 % +1,5 μm) | | |
| | 0 – 33,46 mils | 0 – 33,46 mils | | |
| | (± 3 % +0,039 mils) | (± 3 % +0,059 mils) | | |
| | 850 – 1250 μm (± 5 %) | 850 – 1250 μm (± 5 %) | | |
| | 33,46 – 49,21 mils (± 5 %) | 33,46 – 49,21 mils (± 5 %) | | |
| Résolution 0 – 50 μm | 0,1 μm | 0,1 μm | | |
| Résolution 0 – 1,968 mils | 0,001 mils | 0,001 mils | | |
| Ø de la plus petite surface de mesure | 7 mm | 5 mm | | |
| Épaisseur critique de la couche de base | 0,5 mm | 0,3 mm | | |
| Température de travail | 0 – +40 °C | 0 – +40 °C | | |
| Humidité ambiante de travail | 20 % ~ 90 % | 20 % ~ 90 % | | |
| Alimentation | 2 x AAA alcalines | 2 x AAA alcalines | | |
| Dimensions | 113,5 x 54 x 27 mm | 113,5 x 54 x 27 mm | | |
| Poids | 110 g | 110 g | | |