

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	· Mémoire interne pour 80 mesures par groupe	· 2 x AAA piles
Plage de mesure	0 – 1250 μ m 0 – 49,21 mils	0 – 1250 μ m 0 – 49,21 mils	· Transfert facile des données vers le PC	· Câble USB
Précision	0 – 850 μ m ($\pm$ 3 % +1 μ m) 0 – 33,46 mils ($\pm$ 3 % +0,039 mils)	0 – 850 μ m ($\pm$ 3 % +1,5 μ m) 0 – 33,46 mils ($\pm$ 3 % +0,059 mils)	· Logiciel pour l'exploitation des données	· Logiciel
	850 – 1250 μ m ($\pm$ 5 %) 33,46 – 49,21 mils ($\pm$ 5 %)	850 – 1250 μ m ($\pm$ 5 %) 33,46 – 49,21 mils ($\pm$ 5 %)	· Mesure les couches isolantes sur les métaux non ferreux	· Accessoires de calibrage
Résolution 0 – 50 μ m	0,1 μ m	0,1 μ m	· Détection automatique du support (FE/NFe)	· Sacoche
Résolution 0 – 1,968 mils	0,001 mils	0,001 mils	· Rainure verticale pratique au niveau de la tête de mesure pour les pièces rondes	
Ø de la plus petite surface de mesure	7 mm	5 mm	· Mesure par induction magnétique ou principe de Foucault	
Épaisseur critique de la couche de base	0,5 mm	0,3 mm	· Mesures ponctuelles / continues	
Température de travail	0 – +40 °C	0 – +40 °C	· Fonction AVG/Max/Min	
Humidité ambiante de travail	20 % ~ 90 %	20 % ~ 90 %	· Fonction d'alarme	
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		