

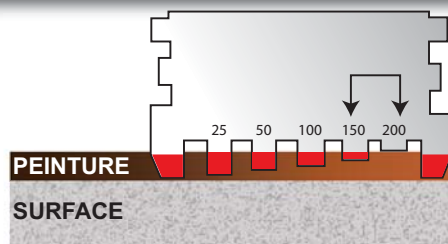
FILMS HUMIDES

MCJ00A : Mesureur d'épaisseur film humide



Jauge pour film de peinture humide

- Test destructif : effectuer le test sur une partie non visible, ou sur une éprouvette
 - fabriqué en aluminium
 - gamme de mesure : 25-2000µm (30 lectures)
 - mesure sur films de peintures humides
 - essai destructif
- 4 plages de mesure (1 par côté):
de 25 µm à 152 µm (6 lectures)
de 178 µm à 305 µm (9 lectures)
de 356 µm à 762 µm (9 lectures)
e 889 µm à 2032 µm (6 lectures)



Dans cet exemple réalisé sur film humide, l'épaisseur de la peinture se situe entre 150 µm et 200 µm.
Si l'extrait de peinture est de 50%, l'épaisseur du film sec sera de 50 à 62 µm.

FILMS SECS



Il existe 3 modèles pour ce contrôleur d'épaisseur :

- Pour contrôle sur métaux ferreux : **F**
- Pour contrôle sur métaux ferreux : **NF**
- Pour contrôle sur métaux ferreux et non ferreux : **F/NF**

Ces 3 modèles sont divisés en 2 gammes Standard(S)/Optimum(O) détaillées dans le tableau ci-contre

Options	S	O
Indication visible même dans les zones sombres	X	X
Indicateur du temps de vie de batterie	X	X
Indication du nombre de mesure	X	X
Moyenne des mesures	X	X
Ecart moyen du lot	X	X
Alarme sonore si limite d'épaisseur dépassée	X	X
Calibration sur surface grenailée	X	X
Possibilité de faire apparaître le nom de la société sur l'écran	-	X
Calibrage spécifique enregistrable et réutilisable	-	X
Possibilité de revoir les mesures d'un lot et d'en ajouter	-	X
Les données sont transférables sur ordinateur	-	X
Données attribuables à un lot avec identification	-	X
Indexation automatique des lots	-	X
Affichage et mémorisation pour un lot de l'heure et de la date	-	X

Références	S	O
F	1607001	1607004
NF	1607002	1607005
F/NF	1607003	1607006

CARACTERISTIQUES :

- Extinction automatique après 8 secondes d'inutilisation afin d'économiser la batterie.
- Mesure de tous revêtements non-ferreux, tels que la peinture, l'époxy, l'étain, le cuivre, le zinc, le cadmium, le chrome, l'émail ..., sur un support ferreux ou non ferreux.
- Mesure de 0 à 1000 µm avec une précision de ± 3%.
- Modèle avec une sonde droite ou coudée sur demande.
- Matériel conforme aux méthodes de mesure BS, ISO, DIN, ASTM et SSPC.
- L'appareil de mesure ainsi que les feuilles de calibrage disposent tous deux d'un certificat de calibrage avec une traçabilité UKAS.

LIVRÉ AVEC



Une sacoche de protection



Un lot de 8 feuilles de calibrage de haute précision



Un disque de calibrage «zéro»



Une sonde filaire



Deux piles

GAMME ECONOMIQUE

Ces équipements étant destinés à un usage en atelier, ils peuvent subir des chocs et être détériorés. Nous avons sélectionné une gamme économique permettant un contrôle fiable pour un coût réduit.

MCY06A

mesureur d'épaisseur électronique

**GARANTIE 1 AN
(RETOUR ATELIER)**

**CONTRÔLE
SUR MÉTAUX
FERREUX**



- Ecran : 3"1/2 à des cristaux liquides (LCD) rétroéclairé

- Vitesse de mesure : 1 seconde
- Température de fonctionnement : 0° à 50°C
- Précision : + ou - 3%



MCY07A

mesureur d'épaisseur pour revêtement magnétique et non magnétique

**CONTRÔLE
SUR MÉTAUX
FERREUX ET
NON FERREUX**



- Ecran 4 digits, 10 mm LCD
- Gamme de mesure : 0-1250 µm / 0-50 mil
- Resolution: 0.1 µm (0-99.9 µm) 1 µm (> 100 µm)
- Précision: ± 3% ou 2.5 µm
- Condition d'utilisation: 0-50°C, humidité < 80%
- Pour mesurer l'épaisseur de couche de galvanisation, de laque, d'émail de porcelaine, de phosphatation... sur de l'acier.
- Pour mesurer l'anodisation, le vernis, la peinture, l'émail, les revêtements plastiques, les poudres, etc... appliqué sur de l'aluminium, le laiton, l'acier inoxydable non magnétique, etc...



Dimensions	Hauteur	Largeur	Epaisseur
MCY06A	150 mm	90 mm	45 mm
MCY07A	126 mm	65 mm	27 mm



TRICOLOR INDUSTRIES

37 avenue Eugénie Cotton
69120 Vaulx en Velin / Lyon
☎ 04 37 45 1000 ☎ 04 37 45 00 44
www.tricolor-industries.fr
www.lg-lyon.fr www.sody.fr

Environnement
Peinture et
Application

Equipements de
Protection
Individuelle

Equipements
Pour le
Nettoyage



1^{er} fabricant français de
pistolet depuis 1919



Fabricant de nettoyeurs HP
depuis 1980

LE SENS
DU SERVICE

