

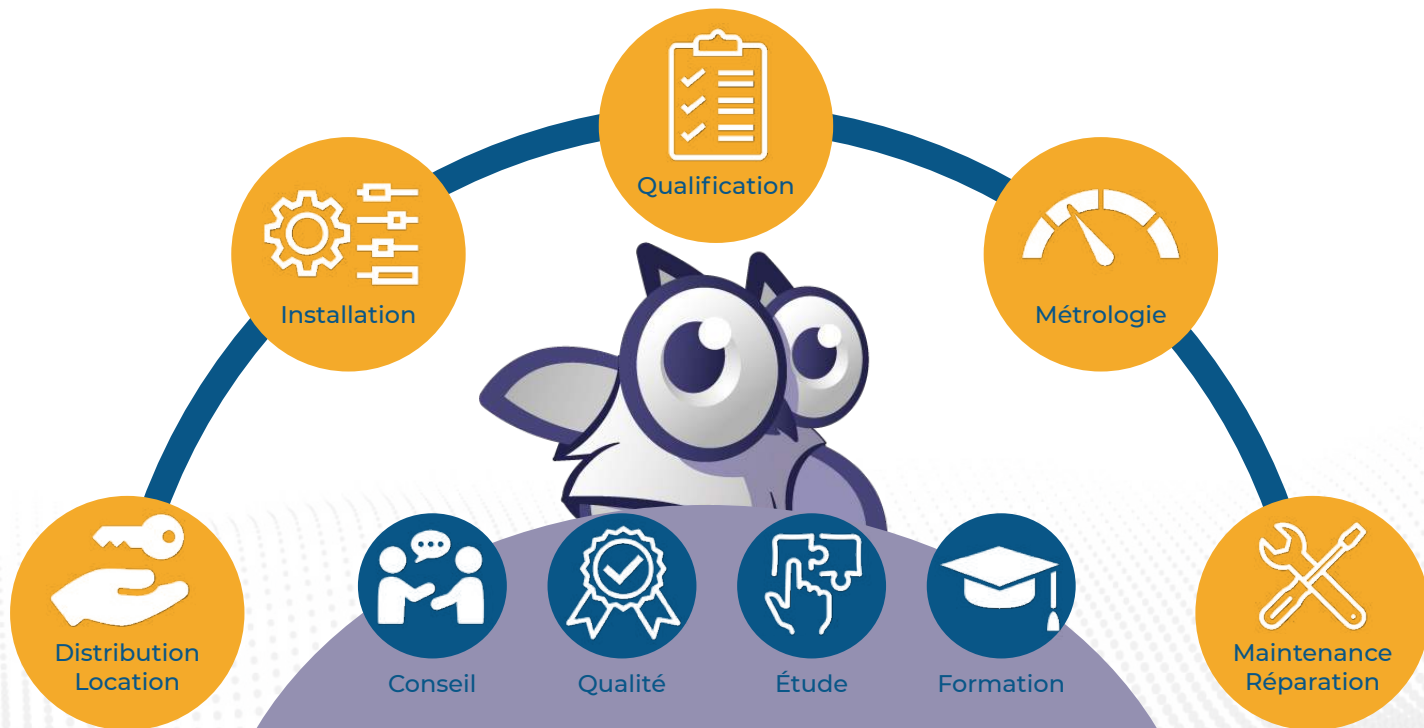
SOLUTIONS TECHNIQUES pour

laboratoires
& industries



LABO AND CO

Nos compétences et services associés



Une équipe de spécialistes

byko-test Lite

Mesureur d'épaisseur sur film sec

Le byko-test lite est un mesureur d'épaisseur Ferreux/Non-Ferreux avec un design compact pour une manipulation facile. Le corps de la sonde est fait d'un matériau résistant aux chocs.

Le byko-test lite est facile à utiliser. Les boutons de commande sont grands pour les utilisateurs portant des gants. Il reconnaît automatiquement et passe automatiquement au bon substrat. Un arrêt automatique assure une longue durée de vie de la batterie. Le grand écran couleur rétro-éclairé est lisible quelque soit les conditions d'éclairage. L'affichage tournera automatiquement pour la bonne position d'observation.

Dans le mode statistique, la moyenne, minimum, maximum et écart-type sont affichées. Les mesures sont automatiquement stockées et téléchargeable au PC avec le câble USB et le logiciel en option.

- Design compact pour une utilisation à une main
- Ecran couleur avec écran pivotant à 90° et 180°
- Reconnaissance automatique du substrat
- Très haute résistance de la pointe de sonde rubis
- Calibrage du point zéro
- Blocage des boutons possible pour prendre que des mesures
- Réglage des tolérances hautes et basses pour le Pass/Fail
- Mode statistique avec mémoire de 1000 mesures
- Mode de mesure continu
- Le mode stabilité avertit l'utilisateur lorsque l'instrument n'est pas stable prévenant de mauvaises mesures

Référence de commande

Réf.	Désignation
3791	byko-test lite
3794	byko-test lite Certifié

Fournitures:

3791:

Instrument
Etalons zéro (Fe & NFe), Cale d'épaisseur (1)
2 Piles AA, Manuel, Mallette

3794:

Instrument
Etalons zéro (Fe & NFe),
Cale d'épaisseur (1)
Certificat d'étalonnage
2 Piles AA, Manuel, Mallette

Accessoires

Réf.	Désignation
3798	Logiciel byko-test
3799	Câble USB, byko-test



Normes

ASTM	B 499, D 1186, D 1400, D 7091
BS	3900 Part C5, 5411 (3,11)
DIN	50981, 50984
DIN EN ISO	2360, 2808
EN ISO	2178

Caractéristiques techniques

Substrat Fe	Acier ou Fer
Substrat NFe	Métaux non magnétiques:aluminium, cuivre, zinc, acier inoxydable
Gamme de mesure	0 - 2000 microns
épaisseur de film	0 - 79 mils
Précision	± 2 microns + 3% de la valeur mesurée ±0.78 mils + 3% de la valeur mesurée
Courbure Minimum	Convexe 5 mm (0.20 in) Concave 30 mm (1.2 in)
Epaisseur minimum substrat	Fe: 0.2 mm (0.008 in)
épaisseur de film	NFe: 0.05 mm (0.002 in)
Mémoire	1000 mesures
Dimensions	115 x 67 x 44 mm (4.53 x 2.65 x 1.75 in)
Poids	160g (5.6 oz)

LABO AND CO

50 avenue de Grosbois
94440 Marolles-en-Brie

Tel : 01 45 98 74 80

Fax : 01 45 98 77 23

contact@laboandco.com



LABO AND CO



Gardez un œil sur laboandco.com

laboandco.com