

Appareil de Mesure décaper

SPÉCIFICATION

Environnement de fonctionnement : 0°C – 40°C HR : <80%
Conditions de stockage : -10°C – 60°C HR : <80%
Indicateur de remplacement batterie : toutes LED clignotent
Épaisseur maximale de la couche : 1,8 mm
Tolérance : 0,3 mm
Consommation de courant : environ 6 mA
Pile : 3V, CR2032 ou similaire
Dimensions : 68 x 40 x 16 mm
Poids : environ 30 g (batterie incluse)



GÉNÉRAL

Cet appareil est conçu pour mesurer l'épaisseur de couches non magnétiques telles que les peintures, les vernis et les revêtements plastiques sur l'acier ou le fer.

OPÉRATION

Allumer l'appareil

Appuyez sur le bouton TEST et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour allumer l'appareil. La LED rouge clignote pour indiquer que l'appareil est en mode veille.

MODE DE FONCTIONNEMENT NORMAL

1. Lorsque l'appareil est en mode veille, éloignez-le du métal et appuyez brièvement sur le bouton TEST pour passer en mode de fonctionnement normal.
2. Maintenez fermement l'appareil par l'avant et à angle droit contre la surface revêtue.
3. Si l'épaisseur de la couche est inférieure à environ 1 mm, la LED verte s'allume.
4. Lorsque l'épaisseur de la couche est comprise entre environ 1 mm et 1,8 mm, la LED jaune s'allume.
5. Si l'épaisseur de la couche est supérieure à 1,8 mm, la LED rouge s'allume.
6. Revenez au mode veille en appuyant sur le bouton TEST.
7. Lorsque la LED rouge s'allume, l'appareil est en mode de fonctionnement normal.

MODE DE FONCTIONNEMENT DE RÉFÉRENCE

1. Lorsque l'appareil est en mode de fonctionnement normal, maintenez l'appareil fermement par l'avant et à angle droit contre une surface de référence (épaisseur de couche < 1,8 mm).
2. L'épaisseur des revêtements sur cette surface de référence sert de référence pour des mesures ultérieures.
3. Appuyez à nouveau sur le bouton TEST pour passer en mode référence, les LED rouge et verte clignotent désormais en alternance.
4. Retirez l'appareil de la surface de référence, les LED rouges et jaunes clignotent en alternance.
5. Appuyez maintenant l'appareil sur la surface que vous souhaitez comparer avec la surface de référence.
6. Si l'épaisseur de la couche s'écarte de la surface de référence, les LED rouges et jaunes clignotent en alternance. Si l'épaisseur de couche des deux surfaces (surface de mesure et de référence) est la même, les LED rouges et vertes clignotent en alternance.

MODE VEILLE

Appuyer sur le bouton TEST en mode normal ou de référence ramène l'instrument en mode veille.

ARRÊT AUTOMATIQUE

Si l'appareil n'est pas utilisé pendant plus de 20 secondes, il s'éteint automatiquement.

Dans n'importe quel mode, vous pouvez éteindre manuellement l'appareil en appuyant sur le bouton TEST et en le maintenant enfoncé pendant plus de 3 secondes.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matières indésirables au lieu de les jeter comme déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, envoyés à un point de collecte de recyclage et éliminés dans le respect de l'environnement.

**ÉLIMINATION**

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères. Les batteries doivent être éliminées de manière responsable. Déposez les piles et les batteries dans un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de son cycle de vie conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre instance locale d'élimination des déchets pour obtenir des informations sur les mesures de recyclage à appliquer ou remettez le produit à BGS technic ou à votre fournisseur d'appareils électriques.



**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Lackschichten-Messgerät (Art. 63535)
Paint Thickness Tester
Tester comprobador del espesor de la pintura
Appareil de Mesure décaper

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

EMC Directive 2014/30/EU

Angewandte Normen:
Identification of regulations/standards:
Norme appliquée:
Normas aplicadas:
EN 55011:2009+A1:2010
EN 61326-1:2013

Certificate No.: CTS 2017-03-17 / EM2270
Test Report No.: CGZ3170310-00296-E

Wermelskirchen, den 10.05.2025

ppa. 
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen