

Outil digitale pour le mesurage d'angle

Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® sert à saisir les valeurs d'angle.
Il permet d'aligner la lame de raclage sur le rouleau de la machine à papier.

Veillez observer les précautions suivantes pour éviter les dommages.

Consignes de sécurité

- Ne soumettez en aucun cas le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® à des contraintes mécaniques. En effet, tout choc, tout coup ou toute chute, même de faible hauteur, risque de l'endommager.
- Protégez le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® des températures extrêmes, du rayonnement direct du soleil, d'une humidité excessive, de la moiteur, des gaz inflammables, des vapeurs et des solvants.
- Le boîtier du rapporteur est en métal conducteur. Par conséquent, ne mesurez jamais d'objets sous tension. Il existe non seulement un danger de court-circuit, mais surtout un danger de mort par électrocution !

CLOUTH DOCTOR-GAUGE®



Version des caractéristiques techniques

Résolution :	0,05 degré
Précision :	0,5
Pile :	Bloc pile 9 V 6LR61
Température de service :	De 0 à 40 °C
Écran :	Numérique avec affichage décimal

Dimensions (L x l x H) :

Rapporteur :	57 x 57 x 30 mm
Rapporteur avec pied à mesurer :	100 x 65 x 20 mm

Poids :

Rapporteur avec pile :	125 g
Boîtier/pied à mesurer :	215 g
Poids total :	340 g

Utilisation prévue

Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® sert à régler et à déterminer les angles. Il a pour vocation d'aligner la lame de raclage sur le rouleau. Les valeurs mesurées sont affichées à l'écran.

Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® est déjà étalonné et prêt à l'emploi. Comme l'appareil est alimenté par une pile, il est assemblé juste avant l'expédition afin de préserver la durée de vie de la pile.

Contenu de la livraison

- 1 rapporteur numérique avec pile
- 1 mini-tournevis (nécessaire pour ouvrir le couvercle du compartiment à pile)
- Boîte de transport avec notice d'utilisation

Lors du déballage, vérifiez que l'ensemble du contenu est présent. Si certains accessoires sont manquants ou ont été endommagés lors du transport, veuillez nous en informer. Voir nos coordonnées.

Outil digitale pour le mesurage d'angle



Panneau de commande

- 1 Touche ON/OFF/LEVEL
- 2 Touche HOLD
- 3 Touche ZERO
- 4 PIED À MESURER
- 5 ÉCRAN
- 6 Compartiment à pile (non illustré/à l'arrière)
Pour remplacer la pile, retirer le panneau arrière

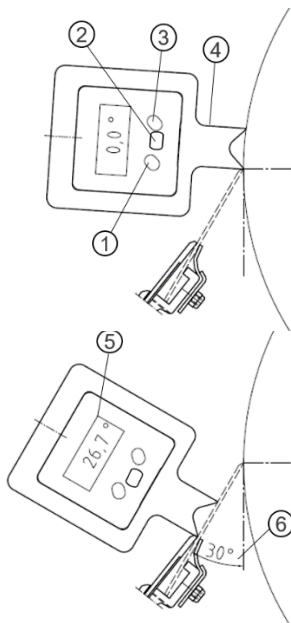
Commande

Avant utilisation, vérifiez toujours que l'appareil ne présente aucun dommage ou défaut extérieur visible.

- Lorsque vous insérez la pile, veillez à respecter la polarité.
- Appuyer sur la touche ON/OFF/LEVEL (1). La mention « LEVEL » apparaît à l'écran. L'appareil est prêt pour effectuer des mesures. L'angle par rapport à l'horizontale est affiché.
- Régler l'instrument de mesure sur la surface de travail. Appuyer sur la touche ZERO (3). (La mention « LEVEL » disparaît).
Faire pivoter l'instrument de mesure vers la 2^e surface.
L'angle entre les deux surfaces est indiqué.
Appuyer sur la touche HOLD (2). La mention « HOLD » apparaît à l'écran. Un nouvel actionnement de la touche HOLD (2) permet de revenir en mode de mesure.
- Pour procéder à l'arrêt, appuyer sur la touche ON/OFF/LEVEL (1). Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes.
- Retirez la pile si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée afin d'éviter tout dommage dû à une fuite. Une pile qui fuit ou qui est endommagée peut provoquer des brûlures en cas de contact avec la peau. Lorsque vous manipulez une pile endommagée, portez des gants de protection.

Utilisation

Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® convient aux mesures qui concernent les diamètres de cylindres et de rouleaux compris entre 300 et 2 000 mm et un angle d'attaque de $\pm 180^\circ$ par rapport à la tangente.



- **Figure 1 :** Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® est mis en place avec son pied à mesurer spécial (4) contre la lame de raclage et sur la surface du cylindre.
- Appuyez sur la touche ON/OFF/LEVEL (1) pour activer le CLOUTH DOCTOR-GAUGE®.
- Lorsque vous appuyez sur la touche ZERO (3), la valeur de l'affichage numérique est définie sur $0,0^\circ$.
- **Figure 2 :** Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® est mis en place sur la lame de raclage tandis que la valeur mesurée apparaît sur l'affichage (5) (dans le cas présent, $26,7^\circ$).
- La valeur corrective figure dans le tableau situé au dos du système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® (dans le cas présent, $+ 3,3^\circ$). Elle doit être ajoutée à la valeur mesurée ($26,7^\circ$) ($26,7^\circ + 3,3^\circ = 30,0^\circ$).
- Dans ce cas, l'angle d'attaque est donc précisément de $30,0^\circ$.

Un bref actionnement de la touche HOLD (2) permet de conserver les données de mesure.



Outil digitale pour le mesurage d'angle

Diamètre du cylindre en millimètres (mm)	Diamètre du cylindre en pouces (")	Valeur corrective en degrés (°)
De 300 à 399	De 12,00 à 15,70	+ 3,3
De 400 à 549	De 15,75 à 21,60	+ 2,5
De 550 à 749	De 21,65 à 29,50	+ 1,8
De 750 à 999	De 29,55 à 39,30	+ 1,3
De 1000 à 1399	De 39,35 à 55,00	+ 1,0
De 1400 à 2000	De 55,05 à 78,70	+ 0,7

Entretien et nettoyage

Le système CLOUTH DOCTOR-GAUGE® n'exige aucun entretien. Nettoyez-le avec un chiffon doux, non pelucheux. N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ou d'autres solutions chimiques. En effet, le boîtier risquerait d'être attaqué et le fonctionnement, altéré.

N'immergez pas l'appareil dans l'eau pour le nettoyer.

Protection de l'environnement

Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez éliminer le produit conformément aux prescriptions/lois locales et dans le respect de l'environnement.

Élimination

Les appareils électroniques sont recyclables. Par conséquent, ils ne doivent pas être jetés avec les déchets résiduels. Éliminez l'appareil en fin de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

■ Piles :

Il est interdit de les jeter avec les déchets résiduels.

