

999 4582 REFRACTOMETRE KERN ORA 1GG INDICE DE REFRACTION 1,30-1,81 nD

999 4583 REFRACTOMETRE KERN ORA 1GG; LIQUIDE DE CONTACT 2-LODMETHAN 2,5ML

999 4584 REFRACTOMETRE KERN: BLOC D' ETALONNAGE



999 4582



999 4582



999 4584



999 4583

Modèle	Mesure	Graduation d'échelle	Dimensions du produit	Poids net
KERN	Gamme et échelle	Précision		
ORA 1GG	RI: 1.30-1.81	0.01 RI	130x20x30mm	0.400 kg

Le réfractomètre ORA- 1GG fonctionne uniquement avec deux autres produits ORA-A-1007 (ref. 999 4583) et ORA-A-1008 (ref. 999 4584).

Le réfractomètre est un instrument de mesure pour déterminer l'indice de réfraction des pierres précieuses.

Il est utilisé pour observer le comportement de la lumière lorsqu'elle passe à partir d'un prisme avec les propriétés connues de la substance à tester. L'utilisation du réfractomètre à d'autres fins est contraire à son utilisation et peut être dangereux. Lire attentivement le manuel d'exploitation, même si vous avez une expérience préalable avec les réfractomètres KERN.

Veuillez respecter les instructions suivantes :

- Pendant le mesurage il faut laisser le réfractomètre sur une surface plane (pas tenir à la main et pas verser).
- Faire attention qu'il y a assez de lumière dans l'environnement. Si il n'est pas le cas, prenez une lampe et diriger la lumière vers le trou sur le derrière du réfractomètre.
- En regardant au travers du oculaire, il faut essayer quel angle donne les meilleurs résultats. Si on voit l'ombre, il faut modifier l'angle.
- Le réfractomètre est pré ajusté; un ajustage ultérieur n'est pas possible, on peut seulement contrôler si l'appareil mesure correctement.

Fonctionnement du calibrage/ajustage:

- Donner une goutte du liquide de contact sur le prisme de mesure, ensuite mettre le bloc avec le côté meulé au-dessous sur la goutte pour faire adhérer au prisme.
- Assurer que le liquide est égalisé entre le bloc et le prisme et qu'il n'y a pas des bulles d'air dedans.
- Pendant le calibrage il faut laisser le refractomètre aussi sur une surface plane, sinon le bloc glisse et quitte le prisme.
- La graduation a une lecture de 0,01. La valeur qui est mentionnée dans le mode d'emploi et qui est prévu pour le calibrage (1,5167), on ne peut pas imager.
- Pour voir les résultats, on peut suivre la ligne limitée sur la graduation. Cette ligne limitée se pose d'une zone foncée et d'une zone claire.
- Si cette ligne limitée se trouve entre une valeur de 1,51 et 1,52, le calibrage de l'appareil est correct. Si il n'est pas le cas, veuillez nous informer.