

Abbe 5 refractomètre



L'Abbe 5 est un refractomètre abordable et idéal pour des mesures d'un spectre large d'indices de réfraction (IR), qui sont exigées dans les laboratoires plus petits ou les laboratoires avec une quantité d'échantillons relativement basse. L'instrument est également idéal pour des démonstrations et des expériences pratiques dans des laboratoires de physique chimie d'écoles, de collèges et d'universités.

L'instrument mesure l'indice de réfraction et les unités de Brix. La température du prisme est surveillée électroniquement et visualisée sur l'écran digital intégré. Les connexions pour un bain d'eau prévoient un contrôle de la température du prisme, qui facilite les lectures précises à 4 chiffres décimales IR (ou 1 décimale Brix). Les mesures dispersées de matériaux solides tels que les verres de contact et les fibres optiques peuvent être faites selon la technique standard.

Le refractomètre est fourni avec une plaque en verre pour le calibrage de l'instrument, un liquide de contact et un manuel d'instructions. Il est emballé dans un coffre solide pour un transport et stockage facile. La garantie est limitée à 24 mois.



Bellingham + Stanley Ltd. poursuit une politique de développement et d'amélioration continus des produits et, en conséquence, les informations fournies dans cette fiche technique peuvent être mises à jour ou retirées sans préavis.

Spécifications

Echelle	1.30 - 1.70 RI	0 - 95 °Brix
Résolution	0.0005	0.25 °Brix
Température opérationnelle	5 - 70 °C	
Résolution de la température	0.1 °C	
Précision de la température	±1 °C	
Température de stockage/ambiante	5 - 40 °C	
Source d'énergie	1 x AA alkaline 1.5V dry cell Environ un usage de 12 mois	

Référence

Description

44-501	Le refractomètre Abbe 5 est fourni avec une plaque en verre pour le calibrage, un liquide de contact et un manuel d'instructions. Il est emballé dans un coffre solide pour un stockage facile.
44-590	Un box avec un prisme extra à monter.
72-200	Plaque repérable pour le calibrage.
10-43	Liquide de contact (monobromonaphtalène) pour des plaques d'essai et des échantillons solides avec un RI jusqu'à 1.65 RI. Quantité 6 ml.
10-61	Liquide de contact (methyl iodide) pour des plaques d'essai et des échantillons solides avec un RI jusqu'à 1.74 RI.

Poids et Dimensions :

Poids Brut : 3.5 kg
Poids Net : 2.55 kg
Dimensions (emballage) : 27 x 37 x 18cm (0.018m³)



Agence Sud :

Hôtel d'Entreprises de La Croix Rouge - Lot A4
10 Av de la Croix Rouge - 84000 Avignon
Tél : 04.90.27.17.95 Fax : 04.90.27.17.52

Agence Nord :

Plug N'Work - Campus Effcience
2 Rue Jean Perrin - Bât D
14460 Colombelles
Tél : 02.31.34.50.74 Fax: 02.31.34.55.17

www.deltalabo.fr



Bellingham + Stanley Ltd.