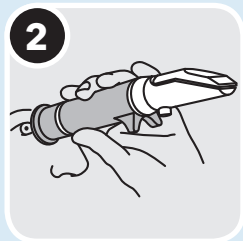


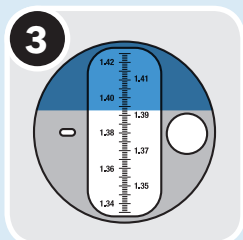
Fonctionnement simplifié



Appliquer l'échantillon



Visionner l'échelle



Lire la mesure



Les réfractomètres Eclipse sont fournis avec un certificat d'étalonnage en standard. Les réfractomètres Eclipse sont contrôlés en utilisant des matériaux de référence certifiés UKAS fabriqués conformément à la norme EN ISO IEC 17025:2005.

Gamme Eclipse Professional

Fabriqués au Royaume-Uni, utilisant uniquement des composants optiques de qualité supérieure et les pratiques de fabrication les plus modernes, la gamme Eclipse est le nec plus ultra des réfractomètres optiques portables disponibles sur le marché aujourd'hui. Un vaste choix de types d'échelles offre une polyvalence à travers un large champ d'application allant du contrôle de la maturité des fruits dans le champ à la surveillance des fluides industriels dans des milieux difficiles types ateliers d'usinage.

Les réfractomètres Eclipse offrent des fonctions qui ne sont pas disponibles sur la plupart des autres marques de réfractomètres et sont fournis avec une mallette de transport en mousse, un mode d'emploi et un certificat d'étalonnage établissant la chaîne de traçabilité conformément aux normes internationales.

Bellingham + Stanley
Longfield Road, Tunbridge Wells, Kent TN11 3EY
Web: www.bellinghamstanley.com

Product: Eclipse Handheld Refractometer Calibration Date: 09 January 2013
Code: 45-02 Certificate No.: CE000099
Model: Brix 30
Serial No.: 039536

Certificate of calibration

This instrument has been calibrated and checked for precision at 20°C.
Analytical Grade Water⁽¹⁾, Sucrose Calibration Standards⁽²⁾ and Calibration Oils⁽³⁾ were employed to check the accuracy of the instrument specified above:

Sample Type	Certified Value % Brix / Brix	Sample Loc. / Batch	Test Result ⁽⁴⁾
Analytical Grade Water	0.00 / 1.33399	1 / 1120530	Pass
Sucrose Calibration Standard	30.00 / 1.38115	BS5887	Pass

(1) Refractive index values for Water are obtained from 'Revised Formulation for the Refractive Index of Water and Steam as a Function of Wavelength, Temperature and Density', adopted by the International Association for the Properties of Water and Steam (IAPWS) and available as part of NIST Standard Reference Database 10. Refractive indices obtained from the formulation are absolute refractive indices, conversion to refractive index against air requires division by the respective absolute refractive index of air (NIST Engineering Handbook 'Toolbox').

(2) B + S Sucrose Calibration Standards are prepared within our UKAS accredited calibration laboratory no. 0814, accredited to ISO/IEC 17025:2005 using high purity analytical grade (AnalaR NORMPURE) Water and Sucrose. Specifications represent maximum permitted levels of impurities, and no optical analysis is ensuring a consistent degree of quality. Certificates of traceability for samples used are available on request.

(3) B + S Calibration Oils are mineral oils analysed using a high accuracy refractometer with measurements taken at 20°C and 20.0°C following B + S Laboratory Procedure Q2-100.

(4) Pass criteria is 0.1 scale division.

For the parameters to compare with the precision specified in this certificate of calibration, it is recommended that you compare with the instrument used. If this is not possible, please refer to our website for more information.

Capot illuminateur encastrable facile à remplacer

Certificat d'étalonnage

Aliments, boissons, sucre et modèles généraux

Référence	Description	Plage	Intervalle de division
45-01	Sucre % (°Brix)	0-15	0,1
45-02	Sucre % (°Brix)	0-30	0,2
45-07	Sucre % (°Brix)	0-32	0,2
45-03	Sucre % (°Brix)	0-50	0,5
45-08	Sucre % (°Brix)	28-65	0,2
45-05	Sucre % (°Brix)	45-80	0,2
45-06	Sucre % (°Brix)	72-95	0,2
45-22	Wine - °Zeiss (ABV)	10-135	1
45-27	Teneur en eau du miel (%)	10-30	0,2
45-81	Volume faible (Nectar < 1-microlitre)	0-50	0,5
45-82	Volume faible (Nectar < 1-microlitre)	45-80	0,2

Distribué par :

Z.A de Gesvrine - 4 rue Képler - B.P.4125
44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
T. : +33 (0)2 40 93 53 53 | f. : +33 (0)2 40 93 41 00
commercial@humeau.com



www.humeau.com

Oculaire de mise au point hélicoïdal et lisse pour une parfaite étanchéité contre l'humidité.



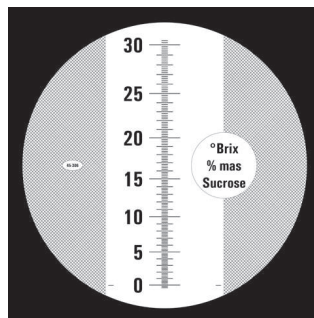
Large poignée revêtue de caoutchouc pour une manipulation en toute sécurité dans les milieux difficiles

Boîtier du prisme en métal pour stabiliser rapidement les échantillons chauds

- Construction entièrement métallique
- Poignée en caoutchouc de protection
- Ergonomie robuste pour une manipulation facile
- Supports antirouils
- Échelle claire de haute précision
- Alimentation au goutte à goutte de l'échantillon
- Ajustement du zéro avec un verrouillage
- Clapet de prisme encastrable
- Idéal pour les échantillons chauds et froids
- Identification par un numéro de série
- Certificat de conformité

Modèles industriels

Référence	Description	Plage	Intervalle de division
45-26	Amidon (%)	0-30	0,2
45-41	Indice de réfraction (IR)	1,330-1,420	0,001
45-44	Antigel - Protection Antigel en °C - Densité relative de l'acide de batterie (SG)	De 0 à -40 1,1-1,35	5 0,05
45-45	Antigel - Protection Antigel en °F - Densité relative de l'acide de batterie (SG)	De 30 à -40 1,1-1,35	5 0,05
45-46	Antigel - Ethylène glycol en % - Propylène glycol en %	0-60 0-60	2,5 2,5
45-65	Salinité (% NaCl)	0-28	0,2



Échelle haute définition facile à lire

Capot de rechange (5)

Référence 45-003