

Refractomètre numérique de paillasse KRÜSS – DR6000



Le DR-6000 de KRÜSS (Allemagne), est un réfractomètre numérique de paillasse ayant deux modes de mesure (mesure individuelle ou mesure d'intervalle), par ailleurs, il est doté d'un étalonnage automatique, d'une compensation automatique de la température (en option) et d'un écran tactile.

Spécifications techniques :

- Ecran tactile couleur 5,7'' – LCD 640 x 480 pixels (VGA).
- Prisme : Saphir.
- Temps de mesure : 4 s.
- Eclairage : LED 590nm ; durée de vie : > 100.000 h.
- Echelles standard pré-réglées : Indice de réfraction (Nd), % Brix, saccharose, sucre inverti, glucose, fructose.
- Mémoire : 999 mesures.
- Interfaces : RS232 (Imprimante), USB (Exportation des données, mise à jour) et Ethernet (LIMS, maintenance à distance).
- Température (Versions « T ») : 10 à 80°C ; précision +/-0,1°C ; stabilité +/-0,05°C ; sonde Pt100 ; compensation ICUMSA définie pas l'utilisateur en 3 points.
- Cellule de circulation en continu (Versions « F » et « TF ») : Pour une utilisation automatisée au moyen d'une pompe tubulaire ou du passer d'échantillons optionnel AS80.
- Dimensions (cm) : 21,5 x 15 x 34,5 – Poids : 5Kg.

Modèle	Plage de mesure 1,3200 à 1,5800 nD – 0 à 95% Brix	Plage de mesure 1,3200 à 1,7000 nD – 0 à 95% Brix	Résolution 0,0001 nD – 0,1% Brix	Résolution 0,00001 nD – 0,01% Brix	Résolution 0,0001 nD – 0,1% Brix	Résolution 0,00002 nD – 0,02% Brix
DR6000	•		•		•	
DR6100		•	•		•	
DR6200	•			•		•
DR6300		•		•		•