

Analyseurs simple d'utilisation pour une analyse rapide de l'humidité et des matières grasses, en laboratoire et en ligne.

APERÇU

L'analyseur QuikCheck est un analyseur proche infrarouge (NIR) robuste et fiable permettant de mesurer rapidement l'humidité et/ou la teneur en huile (matière grasse) des produits alimentaires. Grâce à des résultats précis en moins de 10 secondes, le QuikCheck fournit un retour rapide pour le contrôle des processus ou les applications de contrôle qualité des produits, améliorant ainsi la consistance des produits et réduisant les déchets.

FACILE À UTILISER

De nombreux produits nécessitent peu ou aucune préparation d'échantillon. Il suffit de placer l'échantillon dans le récipient, et les résultats précis pour l'humidité et l'huile s'affichent en quelques secondes. Le plateau rotatif effectue des centaines de mesures, garantissant des résultats fiables même pour les échantillons non homogènes.

APPLICATIONS

Alimentation Générale

- Céréales
- Café
- Farine de maïs
- Poudres lactières
- Pommes de terre déshydratées
- Poudres de fruits / légumes
- Assaisonnements
- Amidons

Snack

- Biscuits
- Cookies
- Crackers
- Popcorn
- Chips de pommes de terre
- Bretzels
- Chips tortillas

Industrie

- Biocarburants
- Céramiques
- Caoutchouc en granulés
- Détergents
- Engrais
- Minéraux
- Produits en bois
- Minerais
- Granulés plastiques
- Savons
- Tabac

Aliments pour Animaux

- Pulpe de betterave
- DDGS (grains distillés)
- Aliments pour poissons
- Aliments secs pour animaux de compagnie
- Farines de viande et d'os



CARACTÉRISTIQUES DU QUIKCHECK

- Obtention rapide des données essentielles sur la qualité, avec peu ou pas de préparation d'échantillon
- Configuration, calibration et utilisation faciles ; peut être livré pré-calibré et prêt à l'emploi en laboratoire
- Construction robuste et facile à nettoyer en polycarbonate
- Test non destructif, ne nécessitant aucun produit chimique dangereux
- Insensible à l'humidité relative, aux variations de température de l'environnement ou du produit, ainsi qu'à la lumière ambiante
- Entièrement modulaire, avec tous les composants facilement remplaçables sur site



FACILE À CALIBRER

L'analyseur QuikCheck est simple à calibrer et dispose d'une interface intuitive à écran tactile permettant de basculer entre différents types d'échantillons. Les unités peuvent être pré-calibrées et livrées prêtes à l'emploi en laboratoire pour de nombreux types de produits.

Toutes les données peuvent être collectées sur un périphérique de stockage USB ou un enregistreur de données (via le logiciel complémentaire ViewerSuite basé sur Windows®) pour exportation vers des fichiers CSV et autres formats utiles.



QuikCheck

- Analyse d'échantillons en rotation
- Idéal pour les solides ou poudres non homogènes
- Applications : snacks, céréales, tabac, produits chimiques

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
466-600	Unité QuikCheck pour l'analyse d'échantillons en rotation. Boîtier robuste en polycarbonate. Bol d'échantillon de 152 mm (6 in) inclus. Nécessite une roue de filtres personnalisée (réf. 200-076A-8), à préciser lors de la commande.

ACCESSOIRES

Référence	Description
200-076A-8	Roue de filtres personnalisée – type de produit et plage de constituants à spécifier à la commande
230-000A-S	Standard de vérification de l'humidité uniquement
240-000-4	Logiciel ViewerSuite
600-121A	Bol d'échantillon – 152 mm (6 in)
600-122A	Bol d'échantillon – 203 mm (8 in)

SPÉCIFICATIONS

Paramètre	Valeur
Constituants Mesurés	Jusqu'à 2 composants simultanément
Plage d'Humidité	Min. 0,1 %, Max. 95 %
Plage d'Huile (Matière Grasse)	Min. 0,1 %, Max. 50 %
Précision (selon application et type de produit)	
Humidité	+/- 0,1 %
Huiles	+/- 0,2 %
Codes de Calibration	100
Spécifications physiques et opérationnelles	
Dimensions W x D x H	400 mm x 230 mm x 470 mm (16 in x 9 in x 19 in)
Poids	9,9 kg (22 lbs)
Alimentation	90-260 VCA, 50/60 Hz, 40 watts
Température de Fonctionnement	0-40°C (32-105°F)
Temps de Test	5-10 secondes (défini par l'utilisateur)
Affichage	Écran tactile haute résolution de 145 mm (5,7 in)

KPM Analytics

8 Technology Drive | Westborough, MA 01581 USA
Phone: +1 774.399.0500
www.kpmanalytics.com | sales@kpmanalytics.com

©Copyright 2026. All rights reserved. 01.005.0444.FR.v6

Protégé par



kpmanalytics.com/KPMCare

