

# Spark M30

Détecteur de méthanol

Cet appareil de mesure portable est conçu pour les entreprises qui utilisent du dicarbonate de diméthyle (DMDC/E242) pour assurer la stabilité microbiologique de leurs boissons. Après son action stérilisante, ce produit se dégrade rapidement pour former du CO<sub>2</sub> et du méthanol qui, même à faible dose, peut rendre aveugle et entraîner la mort. Pourtant, pour des raisons de temps ou de coûts, le dosage de DMDC n'est pas systématiquement vérifié. Cet appareil permet donc de mesurer rapidement et précisément la teneur en méthanol dans les boissons traitées au DMDC.

## Applications

- Contrôle constant de la qualité des embouteillages
- Contrôle du dosage en production
- Libération plus rapide des marchandises bloquées
- Contrôle pendant les essais de nouveaux développements
- Contrôle qualité continu et documentation de vos embouteillages

## Type d'échantillon

- Vins sans alcool
- Cidres
- Bières panachées
- Boissons gazeuses
- Thés froids
- Boissons énergisantes...

## Avantages

- **Précis** Limite de détection 1 ppm
- **Rapide** 5 minutes de temps de mesure
- **Rentable** < 5 € par mesure
- **Facile** Pas de préparation d'échantillon
- **Intégré** Exportation de données via USB

## Accessoires fournis

- Etui de transport
- Étalon d'étalonnage n°1 (avec et sans éthanol)
- Étalon d'étalonnage n°2 (avec et sans éthanol)
- 120 flacons d'échantillons
- 120 pipettes
- Câble USB-C + prise de chargement

Réf. 200401



Spark M30 (Réf. 200401)

Principe de mesure	Analyse chromatographique en espace vapeur
Intervalle de mesure	0 à 999 ppm de méthanol
Précision	5 ppm ou 5 % de la valeur mesurée
Résolution	1 ppm
Limite de détection	1 ppm
Limite d'éthanol	0 à 20% en volume d'éthanol dans l'échantillon
Conditions de mesure	10-35°C / 0-90% humidité
Temps de mesure	2 à 4 minutes
Volume d'échantillon	2 ml
Mémoire interne	1000 mesures
Alimentation	Batterie rechargeable (LiPol 3900 mAh)
Dimensions	195 x 100 x 40 mm
Poids	360 g
Interface	Câble USB-C vers PC
Classe de protection	IP31
Certification CE	EMV, RoHS, UN dot 38.3