

Spark M-20

Détecteur de méthanol

Le développement de nanotechnologies à la détection du méthanol a abouti à la conception de cet appareil portable. Grâce à un procédé innovant de brassage d'air dans l'échantillon, il permet aux consommateurs, aux distilleurs, aux professionnels de santé et aux services de contrôle, de vérifier facilement et rapidement la qualité des boissons et désinfectants pour les mains. En effet, ces produits peuvent être contaminés avec du méthanol qui, même à faible dose, peut rendre aveugle et entraîner la mort.

Type d'échantillon

- Liqueurs de fruits
- Eaux-de-vie
- Whisky
- Calvados
- Rhum
- Brandies
- Cognac
- Sherries



Avantages

- Facile à utiliser sur le terrain
- Compensation automatique de température
- Résultat en moins de 2 minutes
- Menu multilingue (FR, EN, DE, ES, IT)
- Mémoire 1000 résultats
- Fonction d'exportation sur PC
- Contrôle automatique (auto-calibration)
- Avertissement en cas de mesure supérieure à 10%
- Fabriqué en Europe



Caractéristiques

Gamme de mesure	0-10% vol. (concentration en volume de méthanol à 25°C, DIN 1310)
Précision	<10% de la valeur mesurée (dérive de répétabilité à 25°C avec un étalon)
Résolution	0,01% vol.
Conditions de mesure	10-35°C / 0-90% humidité
Principe de mesure	Chromatographie gazeuse dans l'espace de tête
Intervalle de mesure	4 à 8 minutes
Volume d'échantillon	2 ml
Mémoire interne	1000 mesures
Alimentation	Batterie rechargeable (LiPol 3900 mAh)
Poids	360 g
Interface	USB-A
Classe de protection	IP31
Certification	EMV, RoHs, UN dot 38.3