



## TPO 5000

### Appareil de mesure de l'oxygène total dans l'emballage

TPO 5000 fournit le moyen le plus rapide de mesurer l'oxygène total dans l'emballage dans la production de boissons. Il mesure directement l'espace de tête dans l'emballage et l'oxygène dissous en un seul cycle et donne des résultats en moins de quatre minutes\*.

## Votre futur avec TPO 5000 : Le moyen rapide de mesurer l'oxygène total dans l'emballage

TPO 5000 mesure de manière sélective l'oxygène dans le vide de l'emballage et l'oxygène dissous (oxygène total dans l'emballage) directement à partir des canettes, des bouteilles en verre et en PET ce qui est particulièrement pertinent pour des brasseries et des producteurs de boissons non alcoolisées. Cet instrument peut être installé dans des laboratoires ou à proximité de la chaîne de production afin de garantir une mesure rapide juste après la procédure de remplissage.

### Les points forts :

- Mesure sélective de l'oxygène du vide dans l'emballage et de l'oxygène dissous dans un instrument avec un capteur d'oxygène optochimique nécessitant peu de maintenance
- Instrument le plus rapide du marché avec un temps de mesure de moins de quatre minutes\*
- Positionnement et échantillonnage simples, interface utilisateur intuitive
- L'instrument se nettoie automatiquement
- Un boîtier en acier inoxydable et un design résistant aux éclaboussures garantissent une résistance aux environnements de processus
- Les LED intégrées vous donnent un aperçu immédiat de l'état de l'instrument tout au long du processus de production, même dans des environnements bruyants. L'état de l'instrument peut être immédiatement identifié, même à distance.
- L'excellence de la modularité : CarboQC, l'appareil de mesure du CO<sub>2</sub> pour déterminer rapidement le dioxyde de carbone peut être facilement connecté à TPO 5000. CarboQC détermine de manière sélective la quantité réelle de dioxyde de carbone dans les boissons et peut servir d'instrument autonome ou être utilisé en association avec TPO 5000 pour des mesures combinées de TPO et de CO<sub>2</sub>.

\*pour des bouteilles en verre



### Spécifications techniques

Plage de mesure O <sub>2</sub>	0 ppm à 2 ppm
Gaz exempts d'oxygène requis	N <sub>2</sub> ou CO <sub>2</sub> classe 5 (si TPO 5000 est utilisé sans mesure de CO <sub>2</sub> )
Gaz supplémentaires	Air comprimé <sup>2</sup>
Nettoyage	Conduite d'eau du robinet ou d'eau de process
Interfaces de communication	3x USB, Ethernet, CAN (pour les appareils Anton Paar uniquement), RS232
Alimentation électrique	AC 85 V à 264 V, 45 Hz à 66 Hz ou DC 88 V à 370 V
Écran	Panneau LCD de 7" avec écran tactile capacitif projectif
Stockage de données	Jusqu'à 5000 jeux de données de mesure
Dimensions (L x L x H)	515 mm x 590 mm x 1120 mm (20,3 po x 23,3 po x 44,1 po)
Poids	70 kg (154 lbs)

<sup>2</sup> Du gaz sans oxygène peut être utilisé si aucun raccordement d'air comprimé n'est disponible.

Votre distributeur :