

## MESURE DU TPO (OXYGÈNE TOTAL PRÉSENT DANS L'EMBALLAGE) LORS DE LA MISE EN BOUTEILLE

### 1 Préparation du matériel

- Pastilles PST3 (deux par bouteille).
- Kit de collage (colle, spatule).
- Sonde température.
- Fibre optique.
- Bouteilles en verre extra-blanc du même type/des mêmes dimensions que la bouteille utilisée pour la production.



### 2 Collage des pastilles sur les bouteilles en verre extra-blanc

- Placez la pastille au bout de la spatule (côté rouge tourné vers le haut).
- Déposez une petite quantité de colle sur le côté rouge, sans couvrir le côté noir.
  - a. Placez la première pastille sur le corps/milieu de la bouteille (face rouge collée contre le verre).
  - b. Sur le col de la bouteille, marquez la position de la hauteur de remplissage et la longueur du bouchon + 2 mm.
  - c. Placez la seconde pastille entre les deux marques.
- Laissez sécher pendant au moins 30 minutes.





### 3 Chaîne d'embouteillage

- Introduisez la ou les bouteilles en verre extra-blanc munies des pastilles dans la chaîne d'embouteillage.
- Récupérez la ou les bouteilles immédiatement après bouchage/capsulage.

Retirez une bouteille supplémentaire de la chaîne.

### 4 Mesure

- Entrez les données de calibration tirées de la feuille de calibration des pastilles dans l'analyseur. Si vous utilisez le code QR, passez à l'étape suivante.
- Ouvrez une deuxième bouteille provenant du même lot de production (sans pastilles) et introduisez la sonde de température.
- Dans le menu, sélectionnez l'icône TPO et cliquez sur OK.
- Entrez les informations requises (taille de l'espace de tête (distance entre le vin et le bouchon) en mm, diamètre interne du col) et cliquez sur la flèche vers la droite.
- Au besoin, scannez le code QR, effectuez un relevé à l'aide de la sonde dans l'espace de tête et cliquez sur la flèche vers la droite.
- Patiencez 40 min, puis scannez le code QR, effectuez un relevé à l'aide de la sonde du vin et cliquez sur la flèche vers la droite.

Le TPO s'affiche automatiquement sur l'écran en mg/L.



### 5 Variantes

- Bouchons à vis : la jupe du bouchon à vis recouvrira la pastille appliquée sur le col de la bouteille. Pour mesurer l'oxygène présent dans l'espace de tête, découpez soigneusement la jupe sans briser le joint pour accéder à la pastille.



NOMACORC®

Advance Your Passion