



Méthode 160 CyA T 10-160mg/L CyA

Compatible avec / Photometer

Acide cyanurique 20 - 200 mg/L CyA

5-en-1

5-en-1 Mini

CyA T 1 - 160 mg/L CyA

M160

Scuba II

MD 100 Chlore, brome, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, dureté du calcium, pastilles de réactif (OTZ)

MD 100 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, dureté du calcium, pastilles de réactif (OTZ)

MD 100 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, pastilles de réactif (OTZ)

MD 100 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, réactifs liquides pour chlore et pH (OTZ)

MD 100 Chlore, pH, acide cyanurique, pastilles de réactif (OTZ)

MD 100 Chlore, pH, acide cyanurique, réactifs liquides pour chlore et pH (OTZ)

MD 110 Chlore, brome, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, dureté calcique, pastilles de réactif

MD 110 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, pastilles de réactif

MD 110 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, réactifs liquides

MD 110 Chlore, pH, acide cyanurique, pastilles de réactif

MD 110 Chlore, pH, acide cyanurique, réactifs liquides

MD 200 Chlore, brome, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, dureté du calcium, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, brome, pH, acide cyanurique, capacité acide KS4.3, dureté calcique, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, cuivre, fer, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, dureté du calcium, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, alcalinité-m, réactifs liquides pour chlore et pH (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, capacité acide KS4.3, dureté calcique, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, capacité acide KS4.3, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, capacité acide KS4.3, réactifs liquides pour chlore et pH (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, pastilles de réactif (OTZ)

MD 200 Chlore, pH, acide cyanurique, réactifs liquides pour chlore et pH (OTZ)

MD 600

MD 610

MD 640

MultiDirect

MultiDirect, avec pile

MultiDirect, sans pile

PM 600

PM 620

PM 630

Série de photomètres MD 600

Spectrophotomètre XD

Spectrophotomètre XD 7000 (VIS)

Spectrophotomètre XD 7500 (UV-VIS)

Méthode 160

1.1 Méthodes

1 6 0

CyA-TEST (Acide cyanurique) avec pastilles

0 – 160 mg/l CyA



Ø 24 mm

Préparer zéro
Presser ZÉRO

1. Verser **5 ml d'échantillon** et **5 ml d'eau déminéralisée** (remarque 1) dans une cuvette propre de 24 mm et fermer le couvercle de la cuvette.
2. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure.
Positionnement \bar{X} .
3. Appuyer sur la touche **ZÉRO**.
4. Retirer la **cuvette** de la chambre de mesure.
5. Ajouter dans l'échantillon préparé **une pastille de CyA-TEST** directement de l'emballage protecteur et l'écraser à l'aide d'un agitateur propre.
6. Refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant jusqu'à dissolution complète de la pastille (remarque 2, 3).
7. Placer la cuvette dans la chambre de mesure.
Positionnement \bar{X} .
8. Appuyer sur la touche **TEST**.

Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

Le résultat de la mesure s'affiche et indique l'acide cyanurique en mg/l.



1.1 Méthodes

Remarques:

1. Eau déminéralisée ou eau du robinet libre de cyanure.
2. L'acide cyanurique entraîne une turbidité finement répartie et d'aspect laiteux.
La présence d'acide cyanurique trouble la solution. Les particules les plus petites ne sont pas dues à l'acide cyanurique
3. Dissoudre entièrement la pastille (agiter pour cela le tube pendant environ 1 minute).
Les particules de pastille non dissoutes peuvent provoquer des résultats trop élevés.

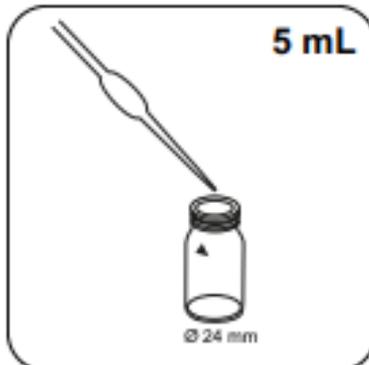
Réactif / Accessoires	Forme de réactif/Quantité	Référence
CyA-TEST	Pastille / 100	511370BT

GB Version M160

Determination of Cyanuric Acid Test with Tablet

Select the method on the device.

For this method, a ZERO measurement does not have to be carried out every time on the following devices: XD 7000, XD 7500



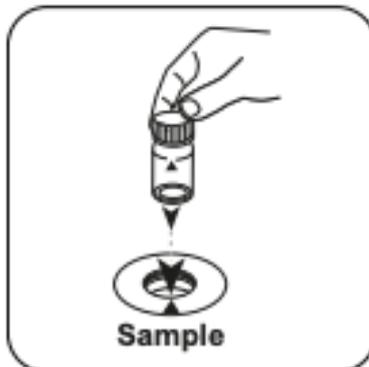
Fill 24 mm vial with **5 mL deionised water** .



Put **5 mL sample** in the vial.



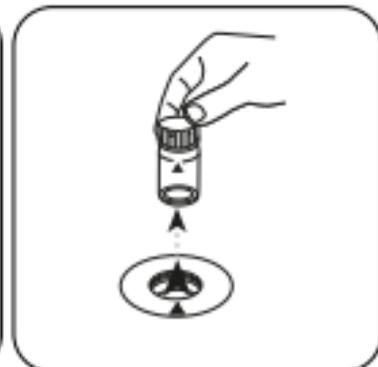
Close vial(s).



Place **sample vial** in the sample chamber. Pay attention to the positioning.

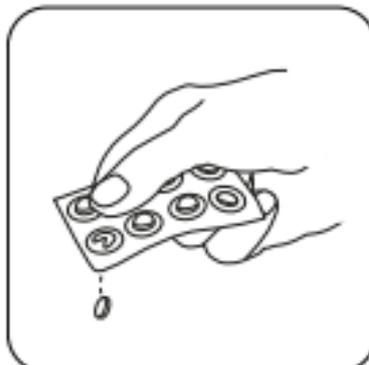


Press the **ZERO** button.

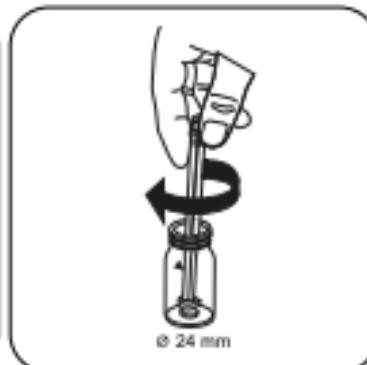


Remove the vial from the sample chamber.

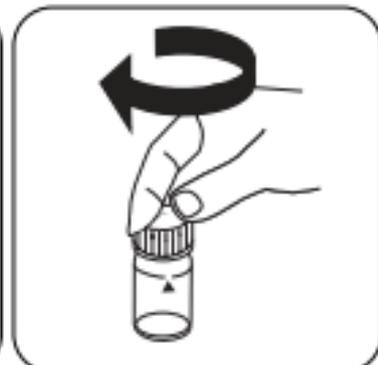
For devices that require **no ZERO measurement** , start here.



Add **CyA-Test tablet**.



Crush tablet(s) by rotating slightly.

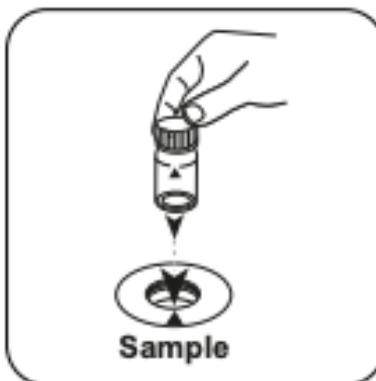


Close vial(s).



Invert several times to mix the contents (for at least 60 s until the tablet is completely dissolved).

The result in mg/L Cyanuric Acid appears on the display.



Place **sample vial** in the sample chamber. Pay attention to the positioning.



Press the **TEST (XD: START)** button.

Chemical Method

Melamine

Calibration function for 3rd-party photometers

$$\text{Conc.} = a + b \cdot \text{Abs} + c \cdot \text{Abs}^2 + d \cdot \text{Abs}^3 + e \cdot \text{Abs}^4 + f \cdot \text{Abs}^5$$

	ø 24 mm	□ 10 mm
a	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$	$-9.51421 \cdot 10^{-1}$
b	$6.99203 \cdot 10^{-1}$	$1.50329 \cdot 10^{-2}$
c	$6.14201 \cdot 10^{-0}$	$2.83914 \cdot 10^{-1}$
d		
e		
f		

Interferences

Persistent Interferences

1. Undissolved particles may lead to higher results. Therefore, it is important to dissolve the Tablet completely.