



CyA T

M160

10 - 160 mg/L CyA

CyA

Melamin

Enstrümana özel bilgi

Test, aşağıdaki cihazlarda gerçekleştirilebilir. Ek olarak, gerekli küvet ve fotometrenin emilim aralığı belirtilmiştir.

Cihazlar	Küvet	λ	Ölçüm Aralığı
MD 100, MD 110, MD 200, MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, PM 600, PM 620, PM 630, SpectroDirect, XD 7000, XD 7500	ø 24 mm	530 nm	10 - 160 mg/L CyA

Malzeme

Gerekli materyal (kısmen isteğe bağlı):

Ayırıklar	Paketleme Birimi	Ürün No
CyA testi	Tablet / 100	511370BT
CyA testi	Tablet / 250	511371BT
VE suyu	100 mL	461275
VE suyu	250 mL	457022

Uygulama Listesi

- Havuz Suyu Kontrol

Notlar

1. Siyanür asidi, sütümsü bir görünüm ile çok ince dağılmış bir bulanıklığa neden olur. Münferit partiküller siyanür asidi mevcut olması durumuna bağlanamaz.

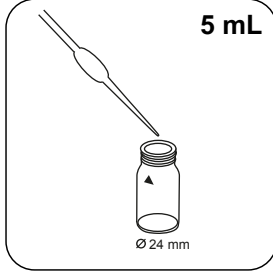




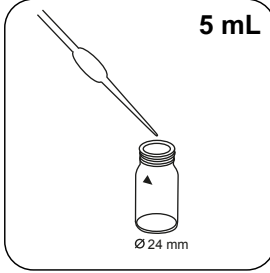
Tespitin uygulanması Tabletli siyanür asidi testi

Cihazda metot seçin.

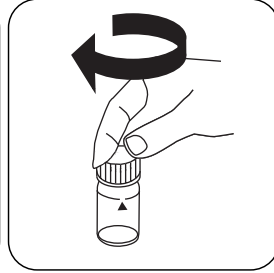
Bu yöntem için, aşağıdaki cihazlarda her seferinde SIFIR ölçümünün yapılması gerekmez: XD 7000, XD 7500



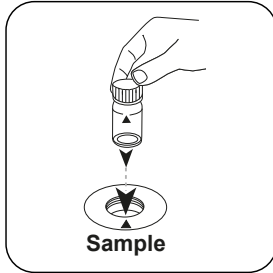
24 mm'lik küveti **5 mL demineralize su** ile doldurun.



Küveteye **5 mL numune** ekleyin.



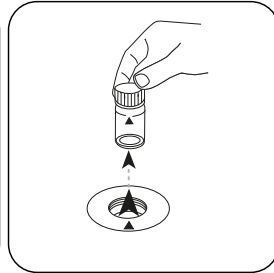
Küveti(küvetleri) kapatın.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

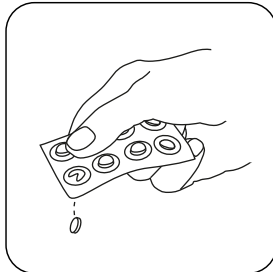


ZERO tuşuna basın.

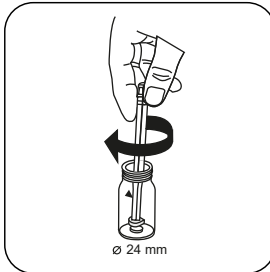


Küveti ölçüm haznesinden alın.

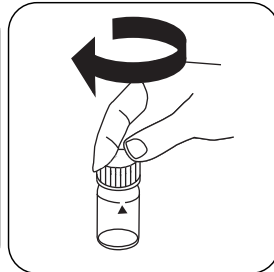
ZERO ölçümü gerektirmeyen cihazlarda buradan başlayın.



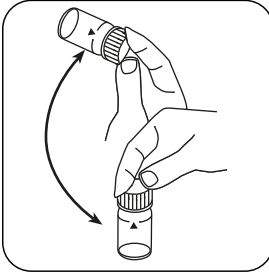
CyA-Test tablet ilave edin.



Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.

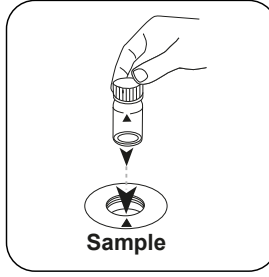


Küveti(küvetleri) kapatın.

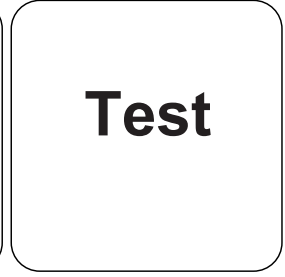


Sallayarak içeriği karıştırın (tablet tamamen çözülene kadar en az 60 saniye boyunca).

Ekranda sonuç mg/L Siyanürik asit cinsinden belirir.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.



TEST (XD: **START**) tuşuna basın.



Kimyasal Metod

Melamin

Üçüncü taraf fotometreler için kalibrasyon işlevi

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

	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		

Girişim Metni

Kalıcı Girişimler

1. Çözünmemiş partiküller fazla miktarda bulgulara neden olabilir. Bu nedenle tabletlerin tam olarak çözülmüş olması önemlidir.