



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	$\lambda$	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.

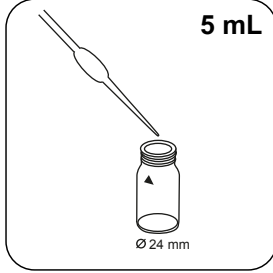




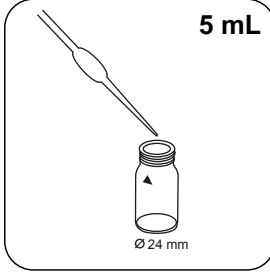
## Tespitin uygulanması Tabletli siyanür asidi testi

Cihazda metot seçin.

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



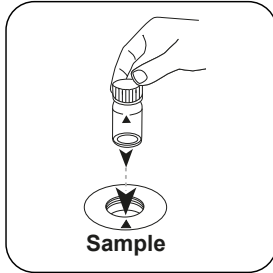
24 mm'lik küveti **5 mL demineralize su** ile doldurun.



Küveteye **5 mL numune** ekleyin.



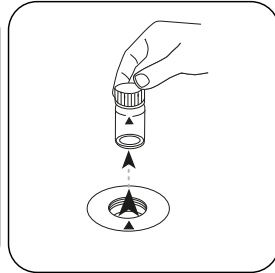
Küveti(küvetleri) kapatın.



**Numune küvetini** ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

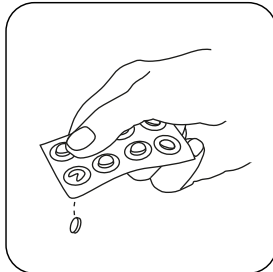


**ZERO** tuşuna basın.

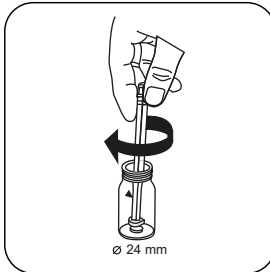


Küveti ölçüm haznesinden alın.

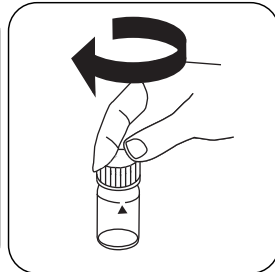
**ZERO ölçümü gerektirmeyen cihazlarda buradan başlayın.**



**CyA-Test tablet** ilave edin.



Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.

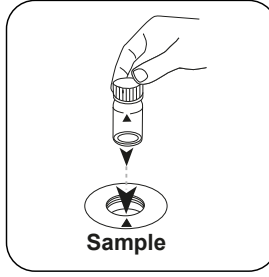


Küveti(küvetleri) kapatın.

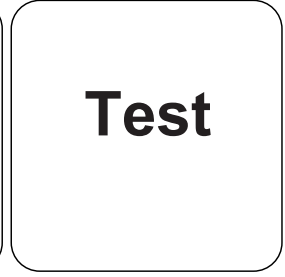


Sallayarak içeriği karıştırın (tablet tamamen çözülene kadar en az 60 saniye boyunca).

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.