



Klor HR (KI) T

M105

5 - 200 mg/L Cl₂

CLHr

KI / Asit

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 600, MD 610, MD 640, MultiDirect	ø 16 mm	530 nm	5 - 200 mg/L Cl ₂
SpectroDirect, XD 7000, XD 7500	ø 16 mm	470 nm	5 - 200 mg/L Cl ₂

Malzeme

Gerekli materyal (kısmen isteğe bağlı):

Ayırıcılar	Paketleme Birimi	Ürün No
Klor HR (KI)	Tablet / 100	513000BT
Klor HR (KI)	Tablet / 250	513001BT
Asitleştiren GP	Tablet / 100	515480BT
Asitleştiren GP	Tablet / 250	515481BT
Set klor HR (KI)/asitleştiren GP#	her bir 100	517721BT
Set klor HR (KI)/asitleştiren GP#	her bir 250	517722BT
Klor HR (KI)	Tablet / 100	501210
Klor HR (KI)	Tablet / 250	501211

Uygulama Listesi

- Atık Su Arıtma
- Dezenfeksiyon Kontrol
- Kazan Suları
- Soğutma Suları
- Ham Su Arıtma





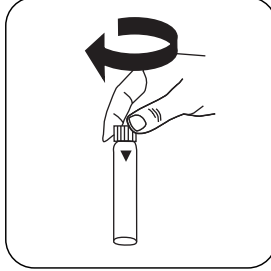
Tespitin uygulanması Tabletli klor HR (KI)

Cihazda metot seçin.

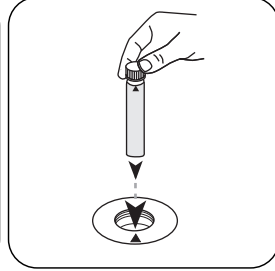
Bu yöntem için, aşağıdaki cihazlarda her seferinde SIFIR ölçümünün yapılması gerekmez: XD 7000, XD 7500



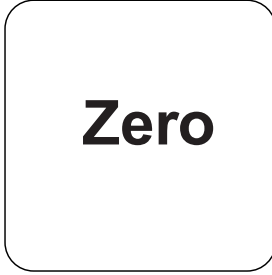
16 mm'lik küveti **8 mL numune** ile doldurun.



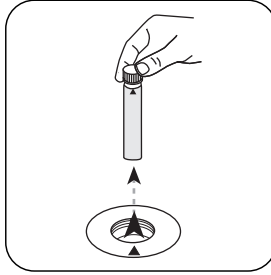
Küveti(küvetleri) kapatın.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

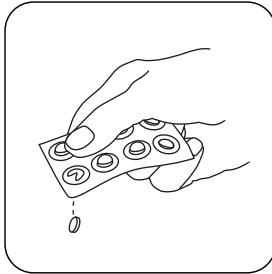


ZERO tuşuna basın.

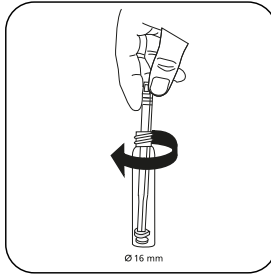


Küveti ölçüm haznesinden alın.

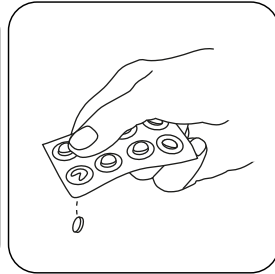
ZERO ölçümü gerektirmeyen cihazlarda buradan başlayın.



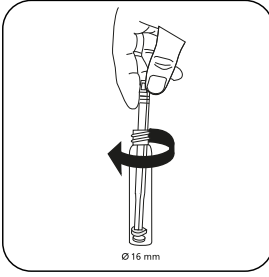
Chlorine HR (KI) tablet ilave edin.



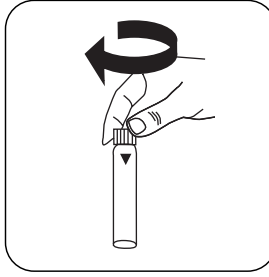
Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.



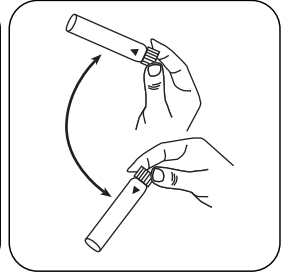
ACIDIFYING GP tablet ilave edin.



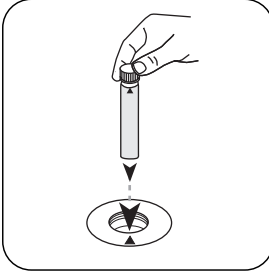
Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.



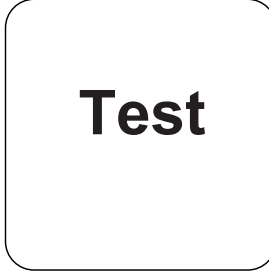
Küveti(küvetleri) kapatın.



Tableti(tabletleri) sallayarak çözünüz.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.



TEST (XD: **START**) tuşuna basın.

Ekranda sonuç mg/L klor cinsinden belirir.



Kimyasal Metod

KI / Asit

Apendis

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 16 mm
a	-3.51241 • 10 ⁻¹
b	8.04513 • 10 ⁻¹
c	1.53448 • 10 ⁺⁰
d	
e	
f	

Girişim Metni

Kalıcı Girişimler

- Numunelerde bulunan tüm oksidasyon malzemeleri tıpkı klor gibi tepkime verir ve bu da fazla miktarda bulguya sebep olur.

Yöntem Doğrulama

Algılama Limiti	1.29 mg/L
Belirleme Limiti	3.86 mg/L
Ölçüm Aralığı Sonu	200 mg/L
Hassasiyet	83.96 mg/L / Abs
Güven Aralığı	1.14 mg/L
Standart Sapma	0.45 mg/L
Varyasyon Katsayısı	0.45 %

Elde edilen

EN ISO 7393-3

* karıştırma çubuğu dahil