



PHMB T

M70

2 - 60 mg/L PHMB

Tampon / İndikatör

Enstrümana özel bilgi

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

Cihazlar	Küvet	λ	Ölçüm Aralığı
MD 600, MD 610, MD 640, MultiDirect, PM 620, PM 630, XD 7000, XD 7500	ø 24 mm	560 nm	2 - 60 mg/L PHMB

Malzeme

Gerekli materyal (kısmen isteğe bağlı):

Ayırıcılar	Paketleme Birimi	Ürün No
PHMB fotometre	Tablet / 100	516100BT
PHMB fotometre	Tablet / 250	516101BT

Uygulama Listesi

- Havuz Suyu Kontrol

Notlar

- Tespit sona erdikten sonra küvetler derhal yıkanmalı ve bir fırça ile temizlenmelidir.
- Uzun süreli kullanımlarda küvetler ve karıştırma çubuğu mavi renk alabilir. Bu renk-
lenme küvetler ve karıştırma çubuğu bir laboratuvar temizleyicisi ile temizlendiğinde
giderilebilir. Ardından şebeke suyu ile ve daha sonra demineralize su ile iyice yıkan-
malıdır.
- Bu tespitte analiz sonucu su numunesinin sertlik derecesinden ve asit kapasite-
sinden etkilenir. Bu metot, şu birleşimi içeren su kullanımlarında ayarlanır:
Kalsiyum sertlik derecesi: 2 mmol/l
Asit kapasitesi: 2,4 mmol/l.





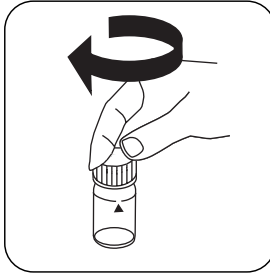
Tespitin uygulanması Tabletli PHMB (biguanid)

Cihazda metot seçin.

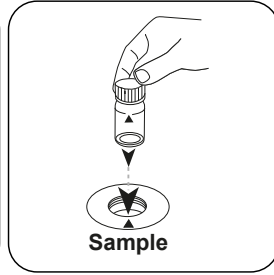
Bu yöntem için, aşağıdaki cihazlarda her seferinde SIFIR ölçümünün yapılması gerekmez: XD 7000, XD 7500



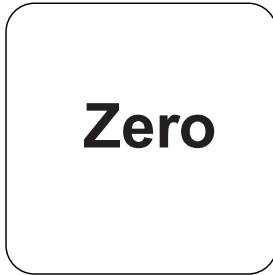
24 mm'lik küveti **10 mL numune** ile doldurun.



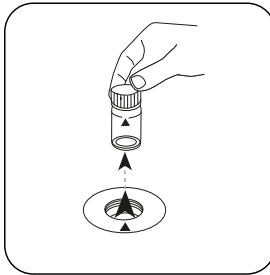
Küveti(küvetleri) kapatın.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

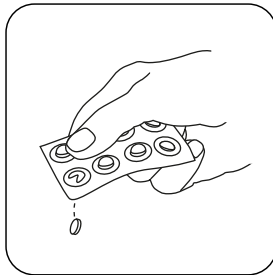


ZERO tuşuna basın.

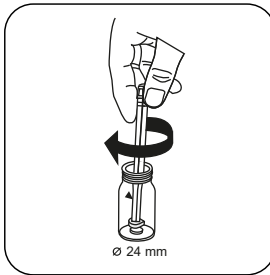


Küveti ölçüm haznesinden alın.

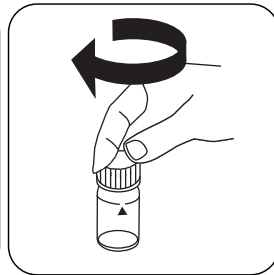
ZERO ölçümü gerektirmeyen cihazlarda **buradan başlayın.**



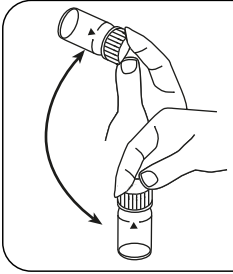
PHMB PHOTOMETER tablet ilave edin.



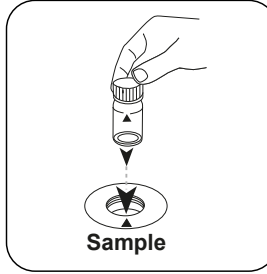
Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.



Küveti(küvetleri) kapatın.



Tableti(tabletleri) sallayarak
çözdürün.



Numune küvetini ölçüm
haznesine koyun. Doğru
konumlandırılmasına dikkat
edin.

Test

TEST (XD: **START**) tuşuna
basın.

Ekranda sonuç mg/L PHMB cinsinden belirir.



Kimyasal Metod

Tampon / İndikatör

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	$-2.00454 \cdot 10^{-1}$	$-2.00454 \cdot 10^{-1}$
b	$1.29751 \cdot 10^{-2}$	$2.78966 \cdot 10^{-2}$
c	$-4.47145 \cdot 10^{-1}$	$-2.06693 \cdot 10^{-2}$
d	$-1.07518 \cdot 10^{-2}$	$-1.06855 \cdot 10^{-3}$
e	$1.42602 \cdot 10^{-2}$	$3.04706 \cdot 10^{-3}$
f		