



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 renklenme küvetler ve karıştırma çubuğu bir laboratuvar temizleyicisi ile temizlendiğinde giderilebilir. Ardından şebeke suyu ile ve daha sonra demineralize su ile iyice yıkanmalıdır.
- Bu tespitte analiz sonucu su numunesinin sertlik derecesinden ve asit kapasitesinden 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



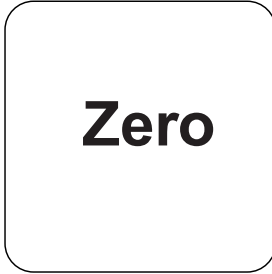
24 mm'lik küveti **10 mL numune** ile doldurun.



Küveti(küvetleri) kapatın.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.

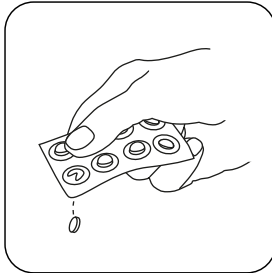


ZERO tuşuna basın.



Küveti ölçüm haznesinden alın.

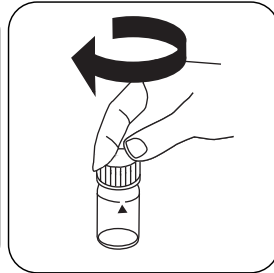
ZERO ölçümü gerektirmeyen cihazlarda buradan başlayın.



PHMB PHOTOMETER tablet ilave edin.



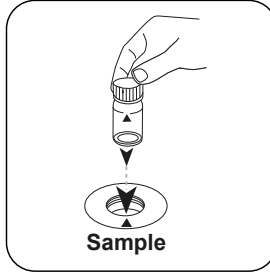
Tableti(tabletleri) hafifçe döndürerek ezin.



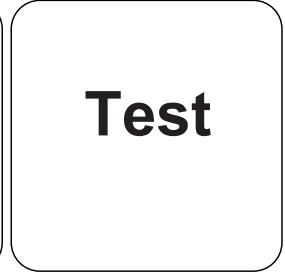
Küveti(küvetleri) kapatın.



Tableti(tabletleri) sallayarak çözdürün.



Numune küvetini ölçüm haznesine koyun. Doğru konumlandırılmasına dikkat edin.



TEST (XD: **START**) tuşuna basın.

Ekranda sonuç mg/L PHMB cinsinden belirir.



Kimyasal Metod

Tampon / İndikatör

Üçüncü taraf fotometreler için kalibrasyon işlevi

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

	∅ 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		