

# ALKOLMETRE

PCE-ALC 20



- » Ölçüm aralığı: 0 ... 400 mg/100 ml
- » Alkol değerleri için trafik ışığı göstergesi
- » Yaklaşık 5 saniye içinde hızlı sonuçlar
- » 0,96 inç LCD renkli ekran
- » Birimler: mg/l, mg/100ml, µg/100ml, mg/ml, g/100ml
- » Tarih ve saat ile ölçüm değeri saklama

Alkolmetre, 0 ... 400 mg/100 ml aralığında  $\pm 10$  mg/100 ml doğrulukla güvenilir ölçümler yapar. Ölçüm sonuçları yaklaşık 5 saniye içinde elde edilir ve 0,96 inç büyüklüğündeki renkli LCD ekranda net bir şekilde görüntülenir. Ölçüm birimleri mg/l, mg/100 ml, µg/100 ml, mg/ml ve g/100 ml gibi farklı seçeneklerle desteklenir. Sonuçlar sayısal olarak gösterilir ve ayrıca renkli bir trafik ışığı göstergesi ile desteklenir: 20 mg/100 ml'nin altındaki değerlerde yeşil, 20 ila 80 mg/100 ml arası değerlerde sarı ve 80 mg/100 ml ve üzeri değerlerde kırmızı ışık yanar. Ölçüm, 2,5 saniye boyunca düzenli ve eşit şekilde üflenen nefes örneğiyle yapılır; bu sırada hava akışı dakikada en az 20 litre olmalıdır.

Alkolmetre, ölçüm sonuçlarını tarih ve saat bilgisiyle birlikte dahili hafızasında otomatik olarak saklar. Entegre lityum pil, USB-C bağlantı noktası üzerinden şarj edilir. Cihaz, -5 °C ile 40 °C arasındaki çalışma sıcaklıklarında güvenle kullanılabilir. 0,001 mg/L çözünürlük ve  $\pm 6\%$  tekrarlanabilirlik hassasiyetiyle Alkolmetre, hızlı ve kesin nefes alkol ölçümü sunar.

Kompakt boyutları ve hafif yapısı sayesinde Alkolmetre, kullanımı son derece pratik, kolay taşınabilir ve mobil kullanım için idealdir. Özellikle özel kullanımda, araç kullanmadan önce kişinin kendi alkol seviyesini kontrol etmesi için uygundur.

## Özellikler

### Alkol içeriği

Ölçüm aralığı 0 ... 400 mg/100 ml

Çözünürlük 1 mg/100 ml

Hassasiyet  $\pm 10$  mg/100 ml

### Genel teknik bilgiler

Birimler mg/l, mg/100ml,  $\mu$ g/100ml, mg/ml, g/100ml

Ekran tipi LCD-renkli ekran

Ekran boyutu 0,96 inç

Kayıt alanı Dahili hafıza

Hafıza kapasitesi 100 Değerler

Veri arayüzü USB-C

Otomatik kapanma ayarlanabilir 1 ... 10 dk.

Tekrarlanabilirlik 1,75 %

Ölçüm süresi 2,5 sn

Menü dili İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya), Çince

Koruma sınıfı (cihaz) IP20

Akü / Batarya 1 x 3,7 V dahili , Lityum-iyon pil

Pil kapasitesi 150 mAh

Çalışma koşulları -5 ... 40 °C , 0 ... 80 % n.o.

Depolama koşulları -20 ... 70 °C , 0 ... 95 % n.o.

Boyutlar ( U x G x Y ) 52 x 65 x 17 mm

Ağırlık 28 g