

AlcoQuant® 6020 plus



Alkolmetre

Nefesteki Alkol Konsantrasyonunun Doğru Ölçümü

Dayanıklı ve kullanıcı dostu tasarım
Güvenilir, hızlı ve kesin sonuç
Kolay ve hijyenik kullanım
Etkin teknik servis
Çeşitli uygulama alanları

Sağlık Kurumları (Hastane, Klinik, Tıp Merkezi)
Uyutucu ve Alkol Rehabilitasyon Merkezleri

Taşımacılık, Nakliyat, Sevkiyat & Lojistik Firmaları
Lokanta, Restoran, Kafe & Barlar

İşyeri Güvenliği (Otel, Fabrika, Şantiye, Tesis)
Eğitim Kurumları (Üniversite, Okul, Dershane)

Kolluk Kuvvetleri (Polis, Jandarma, Sahil Güvenlik,
Hapishane, Gürbük ve Göçmen Büroları)



Teknik Özellikler

Ölçüm Modları	: Aktif & Pasif (otomatik yönlendirmeli test modu opsyonelidir)
Ölçüm Aralığı	: 0 – 5,5 %o BAC
Doğruluk (Etanol standartlarına göre maksimum ölçüm hataları: -5 C° – +45 C° sıcaklık aralığında)	
0 – 1 %o aralığında	: ± 0,05 %o BAC
1 – 2 %o aralığında	: ± % 5 ölçülen değer üzerinden
> 2 %o	: ± % 10 ölçülen değer üzerinden
Standart Sapma	: 0,008 %o

Ortam Koşulları

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	: -10 C° – +50 C°
Depolama Sıcaklığı Aralığı	: -25 C° – +70 C°
Optimum Depolama Sıcaklığı (sensör)	: 0 C° – +25 C°
Ortam Basıncı	: 600 – 1400 hPa
Nem	: % 20 – 98 nispi nem
Minimum Nefes Verme Hacmi	: 1,2 litre (isteğe bağlı olarak değiştirilebilir)
Bataryalar	: 4xLR6 (AA) Alkalin Mignon tipi veya şarj edilebilir batarya
Tam Dolu Batarya ile Yapılan Ölçüm	: Yaklaşık 2000 ölçüm, batarya ve ortamin durumuna bağlı
Cihaz Ara Birimi	: USB veya RS232 (ara birimi) ile veriler PC ve yazıcıya aktarılabilir
Boyutlar (G x D x Y)	: 195 mm x 60 mm x 47 mm
Ağırlık	: 275 gr (bataryalar dahil)
Ölçüm Birimi	: %o (promil), mg/l ve % (diğer birimler eklenebilir)
Başlangıç Metni	: Kurum veya kullanıcı bilgileri ekranда ve çıktıda gösterilebilir

Düzenleme

Cihaz açıldıkten sonra hazır olma süresi*	: Yaklaşık 6 saniye
0 %o ölçümden sonra hazır olma süresi	: Yaklaşık 2 saniye
1 %o ölçümden sonra hazır olma süresi	: Yaklaşık 5 saniye
Sensör Tipi	: E100 elektrokimyasal ölçüm hücresi
Duyarlılık	: Aseton, CO vb. nefeste mevcut olabilecek maddeler göz ardı edilir
Veri Girişи	: 3 tuş ile çalışma, arka aydınlatmalı membran tuş takımı, tuş sesi
Güç Tasarruf Modu	: Ayarlanabilir otomatik kapanma süresi (0 – 9 dak., isteğe bağlı olarak düzenlenebilir) Otomatik olarak kapanabilen arka aydınlatma
Tam Grafik Ekran	: Ekran arka aydınlatma, yüksek çözünürlük, ayarlanabilir kontrast
Bellek ve % Bellek Durum Gösterimi	: 9999 adet ölçüm sayıç, tarih ve zaman bilgileriyle kaydedilir
Ağızlık	: Tek kullanımlık, tek yönde geçiren, hijyenik EnviteC ağızlık
Yazılım	: İstatistiksel analiz, veri transferi/kayıt ve raporlama için PC yazılımı
Kalibrasyon	: Her 6 ayda bir (sıvı veya kuru gaz ile hızlı kalibrasyon)
Rahat Kullanım	: Hem sağ hem sol elle kullanılabilen ergonomik tasarım
Dil Seçenekleri	: Türkçe, İngilizce ve Almanca (diğer diller eklenebilir)
Yazdırma	: Çıktı alabilme ve geçmişe dönük ölçümleri yazdırılabilme
Uyarı ve İkaz Sistemi	: Üçlü LED (kırmızı – sarı – yeşil) ve sesli sinyal verme
Koruma Sınıfı	: IP 54 su ve toz dayanımı
Darbe Direnci	: IK 03 darbe mukavemeti
CE Onayı	: 2004/108/EC Direktifi
Standart	: EN 15964

PC Bağlantısı



Sezgisel Çalışma



Onaylı



Aydınlatmalı Tuş Takımı



Gün Işığında Rahat Okuma



Hızlı Veri Transferi



Darbeye Dayanıklılık



Suya / Toza Dayanıklı



Opsiyonel GPS



Opsiyonel Şarj Edilebilir Pil



Tüm teknik özellikler standart koşullarda (ortam basıncı 1013 hPa, 25 C° kuru ortam havası) geçerlidir. Teknik özellikler isteğe bağlı olarak özelleştirilebilir. Teknik özelliklerin değişiklik hakkı saklıdır.



AlcoQuant® 6020 Plus – Nefesten Alkol Tespit Cihazı Seti

Alkolmetre, taşıma çantası, 4 adet AA-Alkalin batarya, 25 adet ağızlık, kullanma kılavuzları

Aksesuarlar

Taşıma Çantası

275mm x 230mm x 83mm boyutlarında, bölmeli, dayanıklı taşıma çantası

Ağızlık

Nefes almaya önlüyor çok valfli, tek tek paketlenmiş, bıyıkumlu, hijyenik, 25 adet/paket, S-Tip

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Taşınabilir, şarj edilebilir dot-matrix yazıcı, şarj adaptörü ve 1 rulo yazıcı kağıdı ile birlikte

Yazıcı Kablosu

AlcoQuant 6020 plus'ı yazıcıya bağlamak için gerekli kablo ve araç şarj kiti

Yazıcı Kağıdı

Nokta Vuruşlu Yazıcı İçin: 1. hamur, tek nüsha, rulo – Termal Yazıcı İçin: 1. kalite, rulo

PC Yazılımı "Datamanager"

PC'ye veri aktarımı, analiz, raporlama (PDF), yazdırma ve kaydetme (MS Excel)

PC Kablosu

AlcoQuant 6020 plus'ı PC'ye bağlamak için gerekli kablo (USB veya RS232)

Diğer Aksesuarlar

Batarya şarj aleti, şarj edilebilir batarya, araç şarj kiti, yazıcı adaptörü

Yetkili Teknik Servis

Envitec marka alkolmetre cihaz ve aksesuarlarının tüm bakım, onarım ve kalibrasyon hizmetleri Türkiye Tek Temsilcisi olan firmamız tarafından yetkili teknik servisimizde verilmektedir.

