

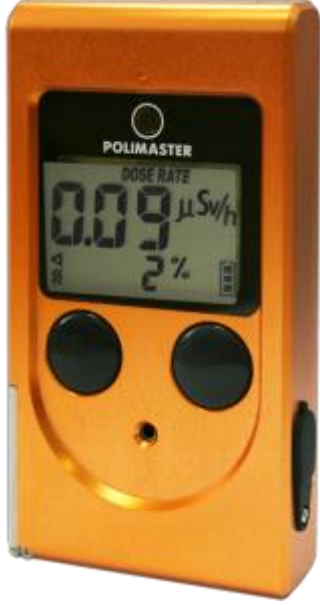


POLIMASTER®



1992 'den İtibaren Yenilikçi Radyasyon Tespit Teknolojileri

# ELEKTRONİK DOZİMETRE PMT605



**PM1605 Acil Müdahale, HAZMAT (tehlikeli madde) ekipleri ve yangın söndürme için en yeni teknolojidir.**

Yangın söndürme, acil müdahale, sivil savunma ihtiyaçları ve benzer diğer bölümlerde kullanılmak üzere yeni bir cihaz tasarladı.

Cihaz, düşük görünürlük ve yüksek ses, ısı, daldırma, şok gibi aşırı çevresel tehlikelere dayanacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

İki büyük tuşa sahip control paneli cihazı çalıştırırken koruyucu eldiven kullanmanıza olanak verir.

## Temel Özellikler

- Metal dış kasası, 2 dakika boyunca 100 °C kadar sıcaklığın etkisine dayanıklı ve en az 2 saat süre ile su altında 1 metre derinlikte (tuzlu su da dahil olmak üzere) çalışabilmektedir.
- IP68 Giriş Koruma Standardına uygun
- Büyük, kolay okunabilen, arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Çalıştırma sıcaklığı 30 °C ile 65 °C arası
- USB girişi
- Standart AA Batarya veya şarj edilebilir bir batarya
- Batarya ömrü 1 yıl
- Ölçüm birimlerini çabuk ve kolay değiştirebilmek: R veya SV SB Interface

## Alarms

- Parlak görsel alarm
- Sesli alarm 30 cm' de 85 dBA
- Titreşimli alarm



**ALARM**

**LOCATION**

**MEASUREMENT**



USB

# ELEKTRONİK DOZİMETRE

# PMT605

## Teknik Özellikler

Dedektör	Geiger-Mueller tüpü
Doz eşdeğeri oranı ölçüm (DER) aralığı	0.1µSv/sa - 10Sv/sa (10µR/sa - 999R/sa)
DER ölçüm doğruluğu	± 15%
Doz eşdeğeri (DE) ölçüm aralığı:	0.01 µSv - 9.99 Sv (1µR - 999 R)
DE ölçüm doğruluğu	± 15%
Enerji aralığı	0.059 - 3 MeV
0.662 MeV (137Cs)'ye göre enerji tepkisi	± 30%
5 dakika içinde izin verilen maksimum gama radyasyon anlık etkisi sonrası hayatta kalma	100 Sv/sa (10 000 R/sa)
Alarm	Sesli alarm, Görsel alarm, Titreşimli alarm
<b>Fiziksel Özellikler:</b> Ebatlar Ağırlık (batarya dahil)	114x62x20 mm 260 g
<b>Çalıştırma Koşulları:</b> Isı Aralığı Çevresel koruma standardı Düşme testi Su geçirmezlik	-30°C 'den + 65 °C IP68 1.5 m. 1 m.
<b>Güç kaynağı:</b> Batarya Düşük pil uyarı	Bir adet normal veya sarj edilebilir AA pil LCD ekranda gösterge
<b>PC Bağlantısı</b>	USB
<b>Otomatik veri toplama</b>	2000 veri noktası