



NEW COSMOS - BIE



NOVEL

Yanıcı / Parlayıcı  
Gaz Dedektörü

# XP-3000 Serisi

İleri Japon  
Teknolojisi



## Özellikler

### ► Geliştirilmiş 2 LCD Ekran

Analog skala ve dijital bilgilerin yer aldığı 2 ayrı ekran ile ölçüm değerleri eksiksiz şekilde görüntülenir. Fonksiyonel LCD ekran, ölçüm ve cihaz ile ilgili tüm bilgileri içerecek şekilde tasarlanmıştır.

### ► Hafif ve Kompakt Yapı

XP-3000 hafif ve kompakt bir yapıdadır. Sahada çalışan operatörlerin kolaylıkla yanlarında taşıyacağı cihaz, geleneksel cihazlara göre oldukça dayanıklı bir gövdeye sahiptir.

### ► Geniş Sensör Seçenekleri

XP-3000 serisi geniş sensör seçeneği sayesinde bir çok gazı aynı anda ölçebilecek şekilde tasarlanmıştır. Opsiyonel olarak 5 farklı yanıcı gaz konsantrasyonu okuma kapasitesine sahiptir.

### ► Veri Yükleme Kapasitesi (Opsiyonel)

XP-3000, opsiyonel veri kaydı yazılımı sayesinde 5sn' lik periyotlarda (değiştirilebilir) standart 10 saat veri kaydı alabilir. Daha sonra veriler bilgisayarda incelemeye ve analiz edilebilir.

### ► Otomatik Aralık Ayarlama Fonksiyonu

L-aralığı (düşük) ve H-aralığı (yüksek) gaz konsantrasyon değerine göre otomatik olarak değişir.

### ► Farklılaştırıcı Özellikler

XP-3000 Serisi otomatik hata tespit fonksiyonu, farklı batarya seçenekleri, uzun pil ömrü, opsiyonel olarak 30 metreye kadar uzatılabilen numune emiş probu özellikleriyle rakiplerinden ayrılır. Saha çalışmalarında 10 seneye kadar sensör dayanıklılığı olduğu görülmüştür.



## Standart Aksesuarlar

Statik elektrik birikimini önlemek için yumuşak kılıf kullanılmıştır.

LEL Seviyesinde Yanıcı/Parlayıcı  
Gaz Dedektörü

XP 3110





## Model

## XP-3110

## XP-3140

### Algılanan Gaz

Yanıcı/Parlayıcı gazlar  
(Tespit edilecek gazı belirtiniz)

Metan, propan, argon, karbondioksit vs.  
(Tespit edilecek gazı belirtiniz)

### Sensör Tipi

Katalitik Yanmalı Sensör

Sıcak Tel Yarı-İletken Sensör

### Ölçüm Metodu

Kendinden emişli

Kendinden emişli

### Algılanan Gaz Aralığı

0-100 %LEL

0-100 %vol

### Alarm Hassasiyeti

Tam skalanın  $\pm 5$  %'i

H (yüksek) aralık  $\pm 5$ %  
L (düşük) aralık  $\pm 10$  %

### Alarm Değerleri

20 %LEL

50 %vol

### Ekran

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntü: 0-100 %LEL  
Dijital bar görüntü: Otomatik aralık değişimi  
0-10 %LEL (L aralık)  
0-100 %LEL (H aralık)

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntü: 0-100 %vol  
Dijital bar görüntü: Otomatik aralık değişimi  
0-10 % veya 0-30 % (L aralık)  
0-100 % (H range)

### Çalışma Sıcaklığı

0°C ile +50°C arası

0°C ile +50°C arası

## Model

## XP-3160

## XP-3180

## XP-3118

### Algılanan Gaz

Yanıcı/Parlayıcı gazlar  
(Tespit edilecek gazı belirtiniz)

Oksijen (O<sub>2</sub>)

Yanıcı/Parlayıcı gazlar

Oksijen (O<sub>2</sub>)

### Sensör Tipi

Katalitik Yanmalı Sensör

Galvanik Sensör

Katalitik Yanmalı Sensör

Galvanik Sensör

### Ölçüm Metodu

Kendinden emişli

Kendinden emişli

Kendinden emişli

Kendinden emişli

### Algılanan Gaz Aralığı

0-5.000 ppm veya 0-10.000ppm

0-25 %vol

0-100 %LEL

0-25 %vol

### Alarm Hassasiyeti

H aralık:  $\pm 5$ %  
L aralık  $\pm 10$ %

$\pm 0.3$  %vol  
JIS T 8201 ile uyumlu

$\pm 0.5$  %LEL

$\pm 0.3$  %vol

JIS T 8201 ile uyumlu

### Alarm Değerleri

250 veya 500 ppm

18 %vol

20 %LEL

18 %vol

### Ekran

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntü: 0-5.000ppm veya 0-1 %vol  
Dijital bar görüntü: otomatik aralık  
0-500ppm veya 0-1.000ppm (L aralık)  
0-5.000ppm veya 0-10.000ppm (H aralık)

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntüleme  
Dijital bar görüntüleme

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntüleme  
Dijital bar görüntüleme

LCD dijital (art ışıklı)  
Dijital görüntüleme  
Dijital bar görüntüleme

### Çalışma Sıcaklığı

0°C ile +40°C arası

0°C ile +40°C arası

0°C ile +40°C arası

0°C ile +40°C arası

### Alarm Uyarısı

Gaz alarmı: Aralıklı siren, kırmızı flaş lamba  
Arıza alarmı: Siren, kırmızı flaş lamba, LCD ekran

### Güvenlik Sınıfı

Exib II BT3, ATEX (Patlayıcı riskli ortamlarda çalışabilir)

### Çalışma Sıcaklığı

0°C ile +40°C arası

### Güç Kaynağı

4 x AA Alkalin batarya veya şarj edilebilir NiCd batarya

### Batarya Ömrü\*

20 saat (Alkali pil ile)  
5 saat (Şarj edilebilir özel NiCd batarya ile)

### Boyutlar

82 x 162 x 36 mm

### Ağırlık

~450 g (Batarya Dahil)

### Standart Aksesuarlar

Yumuşak kılıf, 4 x AA Alkalin batarya, gaz numune hortumu (1m), Prob filtre / nem tutucu

### Opsiyonel Aksesuarlar

2-30m gaz örnekleme hortumu, gaz seyreltme probu, PC veri aktarım yazılımı ve USB kablo

\* Batarya ömrü ortam ve saklama koşullarına bağlı değişebilir.

Bu broşür orijinal aslından Türkçe çeviri yapılarak alınmıştır. Üretici firma broşürde belirtilen tüm bilgilerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Lütfen son güncel bilgiler için distribütör firma ile irtibata geçiniz ve orijinal üretici broşürünü talep ediniz.