

Ventis® Pro5: En Esnek Bağlantılı Gaz Monitörü

✉ info@pentaotomasyon.com.tr

☎ [0216]5236347

📍 Kısıklı Mah.Ferah Cad. No:6/A
Üsküdar/İstanbul



#01-4

Ventis Pro 5

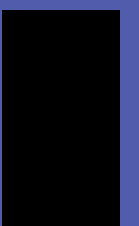
#05-6

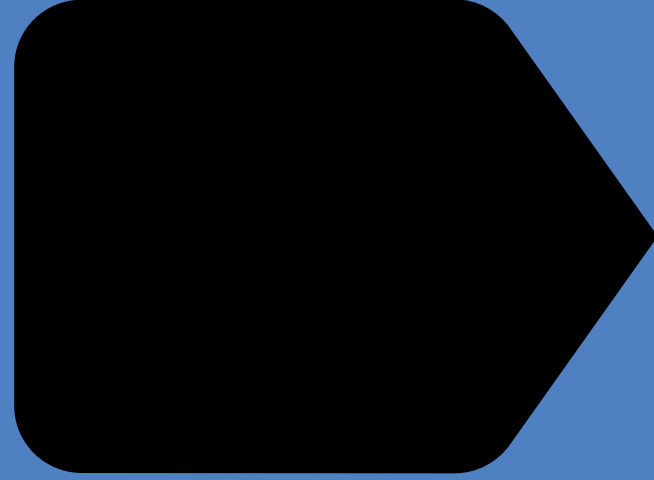
Çalışan Güvenliği

#07-12

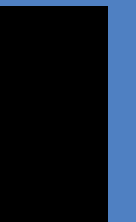
PID Teknolojisi

İçindekiler





Ventis Pro5 çoklu gaz monitörü, size aynı anda beş adede kadar gazı izlemeyi ve işçi güvenliğini her zaman, her yerde yönetme gücü verir. Ekibinizin yardıma ihtiyacı olup olmadığını görebilmeniz için gerçek zamanlı olarak konumlarını görmenize ve hareketsizlik alarmı sayesinde durumları hakkında anında bilgi sahibi olmanızı sağlar.



Tehlikelerin farkına varabilirsiniz!

**Neden
Ventis
Pro 5?**

Eşzamanlı olarak beş gaza kadar gerçek zamanlı gaz okumalarını anında takip edip bunları paylaşabilirsiniz. İster sahada ister kapalı alanlarda, hareketsizlik ve panik alarmları sayesinde çalışanların nerede ve nasıl tehlikelerde oldukları konusunda bilgi sahibi olabilirsiniz.



Neler olup bittiğini bilebilirsiniz.

iNet Now aracılığıyla GPS konumları ve tehlike ayrıntıları ile anında mesaj veya e-posta uyarıları alabilir, böylece mümkün olan en kısa sürede yanıt verebilirsiniz.



Yardıma gönderebilirsiniz!



iNet Now'ı kullanarak, acil bir durumda tam olarak ihtiyaç duyulan yere hızlı bir şekilde yardım göndermek için gerçek zamanlı güvenlik verilerini kullanabilirsiniz.

Ventis Pro5 ile Çalışanlarınızın Güvenliğini sağlayın!

Bağlantı, tesis güvenliği verilerini toplamak ve çalışanlara ihtiyaç duydukları yardımı zamanında sağlamak için kritik öneme sahiptir. Hücresel, wi-fi veya uydu kullanarak iNet Now canlı izlemeyle esnek, otomatik bağlantıyla tüm çalışanlarınızı tek bir yerde görebilirsiniz. Kimin yardıma ihtiyacı olduğunu, neden yardıma ihtiyacı olduğunu ve nerede olduklarını gösteren gerçek zamanlı uyarılarla herhangi bir acil durumda hızla yanıt verin.

Peki bunun sonucu nedir? Ek altyapı veya BT kurulumu olmadan tamamen bağlantılı iş gücü elde etmenizi sağlar.





Konfigüre edilebilir yapısıyla aşağıdaki gazlardan en fazla beş tanesi seçilebilir: LEL (Metan), LEL (Pentan), Cl2, CO, CO2, H2S, HCN, NO2, NH3, O2, PH3, SO2 ve VOCs.



Ömür boyu elektronik kart garantisi ile desteklenen Pro5, aynı zamanda IP68 koruma sınıfına sahiptir. Dedektör, bu sayede en zorlu saha koşullarına bile dayanıklıdır



Cihazlarınızı kişilere bağlayarak filo yönetiminizi kolaylaştırabilirsiniz, böylece monitör alarma geçtiğinde veya kaybolduğunda kimin elinde olduğunu bilebilirsiniz.



Kişisel izlemeden kapalı alan girişine kadar her şey için tek birçok amaçlı gaz monitörü kullanarak sahada farklı gaz dedektörlerine sahip olmanın risklerini ve maliyetlerini azaltabilirsiniz.



PID TEKNOLOJİSİ NEDİR?

Bir PID ile numune gazı derin ultraviyole ışığa maruz bırakılır.

Yayılan ışık, hedeflenen gazları iyonize eder ve daha sonra PID elektroniği tarafından algılanır ve bir konsantrasyon (ppb veya ppm) olarak rapor edilir.





PID Teknolojisinin Avantajları

PID'ler, Uçucu Organik Bileşikleri (VOC'ler) çok düşük konsantrasyonlarda ölçebilir. VOC ölçümü için altın standart olarak kabul edilen Alphasense PID'ler, yakın zamanda geliştirilmiş elektronik aksam ve daha uzun lamba ömrü ile kompakt ve düşük güçlüdür. Genişletilmiş lamba ailesi artık daha iyi BTEX ve klorlu VOC tespiti içeriyor. Bu sensörler, 4P90 pelistor ile pim olarak değiştirilebilir.



PID Teknolojisinin Avantajları

I-Kontrolör

Proses değişkeni ile ayar noktası arasında her zaman bir kaymanın olduğu p-kontrolör sınırlaması nedeniyle, sabit durum hatasını ortadan kaldırmak için gerekli eylemi sağlayan I-kontrolöre ihtiyaç vardır. Hata değeri sıfıra ulaşana kadar hatayı bir süre boyunca entegre eder.





PID Teknolojisinin Avantajları

En gelişmiş ve doğru PID algılama teknolojisi ile donatılmış olan Ventis Pro5, artık uçucu organik bileşikleri (VOC'ler) güvenilir bir şekilde algılamak için en sağlam, güvenilir ve beş gazlı kişisel monitördür. İSG Yöneticileri ve Endüstriyel Hijyenistler için çok yönlü ve dinamik bir araçtır.

Cihazlarınızı kişilere bağlayarak filo yönetiminizi kolaylaştırabilirsiniz, böylece monitör alarma geçtiğinde veya kaybolduğunda kimin elinde olduğunu bilebilirsiniz.



PID Teknolojisinin Faydaları

İster kapalı alan girişleri için hazırlanıyor olun, ister acil durum müdahale çabalarınızı hazırlıyor olun, Ventis Pro5 için yeni PID sensörü, kullanıcıların zaten kullanmakta oldukları giyilebilir kişisel gaz monitörüyle VOC'leri tespit etmelerine olanak tanıyarak ek hantal el monitörlerine olan ihtiyacı azaltır. PID sensörlü Ventis Pro5, ek cihazlara olan ihtiyacı sınırlandırarak filo boyutlarını ve bakım zahmetlerini azaltmanıza yardımcı olur. Güvenlik Yöneticilerine ve Endüstriyel Hijyenistlere VOC izleme için eksiksiz bir paket sağlayan canlı izleme, veri yönetimi ve uçtan uca bakım hizmetlerine izin veren iNet platformumuza bağlanabilirsiniz.





INDUSTRIAL
SCIENTIFIC

PENTA OTOMASYON

Kısıklı mahallesi, Ferah caddesi, NO:6/A
Üsküdar/ İstanbul

info@pentaotomasyon.com.tr
(0216)5236347