

## F.Fonseca: detetor multigás Ventis™ Pro Series da Industrial Scientific

🕒 25 Setembro, 2017 👤 Ana Pereira 📁 Produtos e Tecnologias 💬 0



**Pequeno, robusto e altamente configurável**, o **Ventis Pro Series** é o único **detetor** do mercado com **garantia vitalícia**, além de oferecer uma **ampla gama de sensores** que podem ser configurados em versões com até cinco gases.

O **Ventis™ Pro4** é a versão de **quatro gases** com os seguintes sensores compatíveis: LEL/ CH4, O2, CO, CO/H2 Low, H2S, SO2, NO2 ou HCN. É ideal para segmentos como: proteção civil, bombeiros, siderurgia e construção.

O **Ventis™ Pro5** deteta até cinco gases incluindo todos os gases do Ventis Pro4 além de NH3, IR para CO2/hidrocarbonetos, IR para CO2/CH4, e CO/H2S. Segmentos como oil & gas, petroquímico, geração de energia, metalurgia, minas, utilidades/gás e refrigeração geralmente necessitam de detetores com cinco gases, e o Ventis Pro5 passa a ser a opção mais avançada, além de ser **o detetor de cinco gases mais leve e compacto do mercado**.

Ambos, Ventis Pro4 e Pro5, **são equipados com diversas tecnologias inovadoras que aumentam o nível de proteção dos utilizadores**: Tecnologia iAssign™ que identifica utilizadores e locais em tempo real utilizando o Near Field Communication (NFC), ajudando na identificação das áreas com presença de gás e da exposição dos utilizadores, melhorando os procedimentos de gestão de ativos e pessoas; **Botão de Pânico e Alarme Man-Down** (Homem-morto), o primeiro permite ao utilizador pedir ajuda mesmo na ausência de gases perigosos, e o segundo alerta outras pessoas quando alguém está inconsciente e/ou sem movimento; **alertas de gás com confirmação** que permite aos utilizadores terem conhecimento da presença de gases perigosos, porém ainda abaixo do alarme mínimo, permitindo que sejam tomadas precauções de forma antecipada; **mensagens Alarm Action**, mensagens de texto aparecem no *display* do detetor com instruções sobre como reagir a determinado tipo de gás e/ou ocorrência.

**Além de todos esses recursos inovadores no mercado de deteção de gases, o Ventis Pro Series é extremamente robusto**. O equipamento é o único do mercado com garantia vitalícia para a eletrónica e IP68 contra **água e pó**, o índice mais elevado do mercado, permitindo a sua **submersão em água até à profundidade de 1,5 m durante uma hora**.