

AtexP™-Fibre

Sonda Intrinsecamente Segura



Energia Nuclear



Segurança Nacional & Defesa



Indústria e Manufatura



Saúde



Laboratórios e Educação

NOVA

VISÃO GERAL

A AtexP™-Fibre é uma sonda intrinsecamente segura para utilização em áreas com risco de atmosfera explosiva.

Seu potente detector conta com a tecnologia Fibre de última geração da Mirion e apresenta excepcional sensibilidade e homogeneidade de medição.

A AtexP™-Fibre é baseada em 20 anos de experiência no setor de petróleo, gás, nuclear e segurança nacional, e 60 anos de experiência na Instrumentação de Radioproteção.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Excepcional sensibilidade e homogeneidade do detector
- Detector de fibra sensível aos raios alfa, beta e gama
- Ampla superfície do detector, com aproximadamente 100 cm²
- Fácil de usar
- Sinais acústicos, visuais & vibratórios
- Intrinsecamente segura, certificação ATEX e IECEx
- Cabe em tubulações de até 60 x 35 mm
- Pode ser utilizada de maneira independente ou com unidade de controle externa
- À prova d'água, forte e resistente a impacto
- Unidade de controle & leitura intrinsecamente segura (sem fio) com Mirion-App e banco de dados de medição (opcional)

Radioproteção

FUNCIONALIDADE

A AtexP™-Fibre é um aparelho independente intrinsecamente seguro para medições de níveis de contaminação. Os alarmes são indicados por LED, bipes sonoros e módulo de vibração, o que torna a sonda muito fácil de usar. Uma unidade de leitura e controle sem-fio, intrinsecamente segura, com aplicativo Mirion específico (opcional) oferece uma funcionalidade extra aos usuários experientes, por exemplo, resultados detalhados das medições, configuração de parâmetros, ferramenta de calibração e banco de dados de medições que permite acrescentar comentários ou fotos a uma medição.

TECNOLOGIA MIRION DE DETECÇÃO

Para cumprir os mais altos requisitos de desempenho, a tecnologia de detecção com fibra de última geração da Mirion utiliza detectores cintiladores Fibre que contam com uma uniformidade de medição excepcionalmente alta e excepcional sensibilidade. A AtexP™-Fibre é equipada com um detector amplo sensível à radiação alfa, beta e gama - para proporcionar medições rápidas e confiáveis.

BENEFÍCIOS PARA O USUÁRIO

Facilidade de operação e solidez no desempenho

- Detectores Fibre de última geração da Mirion para proporcionar uma medição com desempenho excepcional
- Ampla superfície do detector, com aproximadamente 100 cm²
- Aprimorada para detecção de núcleos NORM
- Manuseio móvel e autônomo
- Subtração automática de histórico
- Unidades de medida: cps, Bq, Bq/cm², dpm
- Leve
- Sólida e resistente a impactos
- Intrinsecamente segura
- Aprovada para zonas 1 & 2 de acordo com ATEX95 e IECEx* A AtexP™-Fibre foi desenvolvida com e para a indústria petrolífera.

Para uso ambiental, no qual a certificação ATEX e IECEx não é exigida, a Mirion Technologies oferece a QuickSweep™-Smart - Entre em contato conosco para saber mais.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões	480 x 56 x 45 mm
Peso	aproximadamente 850 g
Detector	Detector Fibre para medição de raios alfa, beta e gama com ampla superfície (aproximadamente 100 cm ²)

Já que normas, especificações e projetos estão sujeitos a alterações ocasionais, favor confirmar as informações contidas nesta publicação.

Copyright © 2014 Mirion Technologies, Inc. ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados. Mirion, o logotipo da Mirion e outros nomes comerciais de produtos Mirion aqui listados são marcas registradas da Mirion Technologies, Inc. ou de suas afiliadas nos Estados Unidos e em outros países. As marcas registradas de terceiros mencionadas são de propriedade de seus respectivos donos.

* Números dos certificados ATEX e IECEx, IECEx EPS 14.0073X e EPS 14 ATEX 1 746 X.



MIRION
TECHNOLOGIES

SÃO PAULO SP FONE:
(11) 3322-5500
balaska@balaska.com.br

CAMAÇARÍ BA Fone:
(71) 3644-5000
ba@balaska.com.br

RIO DE JANEIRO RJ
Fone: (21) 3278-1000
rj@balaska.com.br

MACAÉ RJ
Fone: (22) 2773-8204
macae@balaska.com.br

BELO HORIZONTE MG
Fone: (31) 3491-4078
bh@balaska.com.br

PORTO ALEGRE RS
Fone: (51) 3361-1044
sul@balaska.com.br

ARARAQUARA SP
Fone: (16) 3301-2488
araraquara@balaska.com.br

www.balaska.com.br