

SPIR-IDENT PEDESTRIAN GN

Monitor Portal Espectroscópico



Energia
Nuclear



Saúde



Segurança
e Defesa
Nacional



Laboratórios
e Educação



Indústria e
Manufatura



VISÃO GERAL

O SPIR-IDENT PEDESTRIAN GN é um portal espectrométrico que combina nêutrons e raios gama. É o detector mais avançado da família SPIR e representa um novo conceito para a essencial proteção de infraestrutura e local contra ameaças radiológicas, tais como intrusão de materiais nucleares especiais (SNM) ou dispositivos de dispersão radiológica (RDD).

O SPIR-IDENT PEDESTRIAN GN é capaz de solucionar as maiores limitações dos sistemas atuais separando automaticamente alarmes inocentes de alarmes reais em tempo real, sem comprometer os desempenhos de detecção de SNM, RDD ou fontes radioativas inesperadas.

O SPIR-IDENT PEDESTRIAN GN destina-se a um modo dinâmico de detecção e identificação. Ele se aplica ao monitoramento de pedestres, bagagens, pequenos itens ou pacotes. Pode ser configurado para uso com ou sem um detector de ocupação ou câmeras auxiliares.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Detectores gama e de nêutron
- Modo de passagem dinâmico
- Rejeição Médica e NORM eficiente em tempo real
- Lado único ou duplo e pilares múltiplos para vias de passagem
- Identificação mascarada e protegida de SNM e RDD
- Operação automatizada com suporte completo de câmera
- Exibição simples e modos avançados
- Log automatizado com captura de espectro e imagem

