

# Ecotest

## DKS-02PN New PRD Cadmium



**Aplicações:** centros de pesquisa, portos e aeroportos, transporte de material radioativo, monitoração ambiental, mineração e exploração, entre outros. Consulte-nos!

**Radiação detectada:** gama, raios-x, nêutron

**Tipo do detector:** cintilador (nêutron), geiger-muller (gama e raios-x)

**Função:** taxa de dose equivalente (nêutron, gama e raios-x), integração de dose (gama e raios-x)

**Escala (gama e raios-x):** 0.01 µSv/h a 1 Sv/h, 0.1 µSv a 9,999 Sv, 1 a 25000cps

**Escala (nêutron):** 0.01 µSv/h a 10 mSv/h, 0.01 a 25000cps

**Faixa de energia (gama e raios-x):** 0.02 a 3.0MeV

**Faixa de energia (nêutron):** de 2,5·10<sup>-8</sup> a 14 MeV

**Alimentação:** bateria interna recarregável

**Dimensão:** 67mm x 127mm x 30mm

**Peso:** 280 gramas

**Calibração:** Você também pode adquirir seu equipamento com calibração nacional em laboratório credenciado pela CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear. Entre em contato com nosso departamento comercial para mais informações!

