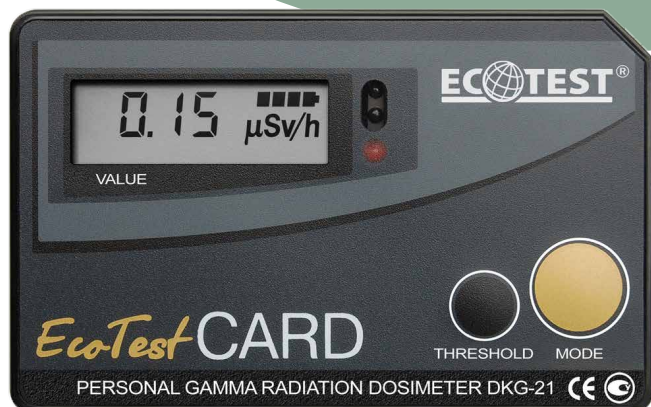


Ecotest DKG21 Card



Aplicações: radiografia industrial, medidor nuclear, traçador radioativo, transporte de material radioativo, monitoração ambiental, monitoração de sucata, mineração e exploração, centros de pesquisa, aplicações médicas, portos e aeroportos, entre outros. Consulte-nos!

Radiação detectada: gama, raios-x

Tipo do detector: geiger-muller

Função: taxa de dose equivalente, integração de dose

Escala: 0,1 μSv/h a 1.000.000μSv/h / 0.001mSv a 9.999mSv

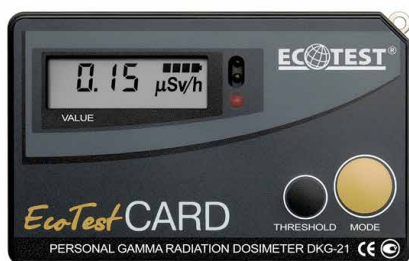
Faixa de energia: 0.05 MeV a 6.0MeV

Alimentação: 01 bateria recarregável de lítio – LIR2450

Dimensão: 90mm x 55mm x 10mm

Peso: 80 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!



Comparativo	DKG-21 Ecotest Card	DKG-21M
Escala para Taxa de dose equivalente	0.1 a 1.000.000 μSv/h	0.1 a 1.000.000 μSv/h
Escala para Dose equivalente	0.001 a 9.999 mSv	0.001 a 9.999 mSv
Faixa de operação de energia	0.05 a 6.0MeV	0.05 a 6.0MeV
Histórico de gravação de dose acumulada	5 a 255 minutos	5 a 255 minutos
Tempo de armazenamento de dados na memória não volátil	não menor que 10 anos	não menor que 10 anos
Taxa de troca de dados – porta infravermelho	38.400 bits/s	38.400 bits/s
Distância máxima entre o equipamento e a porta infravermelho para troca de dados	30cm	30cm
Vida útil da bateria de Lítio – CR2450	800h	4.000h
Temperatura de operação	-20 a +50°C	-20 a +50°C
Peso	80 gramas	140 gramas
Dimensões	90 x 55 x 10mm	56 x 96 x 16mm