

Dosisprestatie waarschuwingssysteem GammaTwin

Mobiele Dosisprestatie waarschuwingssysteem voor de meting van gamma en röntgenstraling / voor omgevingstemperaturen dosisequivalent $H^*(10)$ en ambient dosisequivalent $H^*(10)$ / eenvoudig in gebruik / digitale meting weergave op LCD

Het Dosisprestatie waarschuwingssysteem is een apparaat voor het meten van gamma- en röntgenstraling. De eenvoudige bediening van het apparaat, evenals de robuuste bouwwijze uit aluminium, maakt dit apparaat een waardevol instrument. Het Dosisprestatie waarschuwingssysteem GammaTwin is een compact en vooral eenvoudig handapparaat, dat de meetwaarden digitaal op een achtergrondverlicht LCD-beeldscherm weergeeft. Als detector van het Dosisprestatie waarschuwingssysteem dient een energie gecompenseerde GM-buis. Wanneer het toestel de gebruiker bereikt, zijn er al reeds in de fabriek ingestelde alarmdrempels voor dosis en dosistempo ingesteld. Het niet-vluchtige geheugen dat het Dosisprestatie waarschuwingssysteem met zich meebrengt, slaat automatisch en continu de meetwaarden op en behoudt deze ook wanneer er een batterijwissel plaatsvindt. Wanneer het Dosisprestatie waarschuwingssysteem gebruikt wordt hoeft de gebruiker niet aandacht te besteden aan een bepaalde omgeving. Dat komt doordat het apparaat over een aluminium behuizing bezit en het IP54 beschermd is. Op deze manier is het apparaat ook spat-waterbestendig. Hier vindt u een overzicht van alle radiometers/stralingsmeters. Mocht u vragen hebben over de Dosisprestatie waarschuwingssysteem GammaTwin, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 - 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze stralingsmeter en al onze andere producten op het gebied van meettechniek, weegtechniek en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





- Meting van gamma en röntgenstraling
- Groot, duidelijk LCD
- Continue zelfcontrole
- Optioneel, akoestische single-pulse detectie
- 4 alarm grenswaarden
- Aluminium behuizing

Technische specificaties van de Dosisprestatie waarschuwingssysteem GammaTwin

Dosistempo range	0 nSv/h ... 70 mSv/h
Dosistempo meetbereik	0,5 μ Sv/h ... 70 mSv/h
Dosis weergavegebied	0 μ Sv ... 1,0 Sv
Dosisbereik	0,5 μ Sv ... 1,0 Sv
Energiebereik	45 keV ... 1,3 MeV
Dosistempo alarmdrempels	7,5 μ Sv/h, 25 μ Sv/h, 40 μ Sv/h, 300 μ Sv/h
Dosis alarmdrempels	200 μ Sv, 500 μ Sv, 1000 μ Sv, 2000 μ Sv
Temperatuurbereik	-20 ... +60 °C
Stroomvoorziening	Twee 1,5 V-batterijen (type AAA)
Waarschuwingston	80 dB (A) op 30 cm afstand
PTB goedkeuring	23.51 / 10.02
Afmetingen	26 mm x 66 mm x 103 mm
Gewicht	190 g (inclusief batterijen)

Inhoud levering van de Stralingsdetectie apparaten Radex RD1503+

1x Stralingsdetectie apparaat Radex RD1503+, 1x handleiding (Duits), 2x AAA batterijen.

