Bergamini

Sistema di misura AT1117M

Sistema di misura AT1117M portatile multifunzionale a lettura digitale

Radiation monitor AT1117M

Dètecteur de radioactivité

Il sistema di misura AT1117M è uno strumento portatile multifunzionale a lettura digitale, comprendente una unità di Misura per la lettura del segnale basata su rivelatore a Geiger Mueller interno e una sonda esterna a scintillazione NaI(Tl), smart probe BDKG-05.
L'azione combinata di questi due rivelatori permette di misurare radiazioni x-ray e gamma come equivalente di rateo di dose e dose ambientale nell'ambito della norma UNI 10897.

RECYCLING EQUIPMENT

TORNERIA BERGAMINI S.N.C. di Bergamini E. & C. • Via Michelangelo, 42/44 - 25013 CARPENEDOLO (Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 969116 • Fax. +39 030 9983269 • bergaminit@virgilio.it
www.torneriabergamini.com

Sistema di misura AT1117M
portatile multifunzionale a lettura digitale
Radiation monitor AT1117M
Dètecteur de radioactivité

Specification	PU2	BDKG-05
Rivelatori	G-M tube interno	NaI(Tl) ∅40x40mm
Range di Energia	0.06 – 3 MeV	0.04 – 3 MeV
Equivalente di Rateo di Dose Ambientale range di misura	10 μSv/h – 100 mSv/h	0.03 – 100 μSv/h
Equivalente di Dose Ambientale range di misura	10 μSv – 1 Sv	0.03 μSv – 0.3 Sv
Sensibilità con sorgente di ^{137}Cs	0.3 cps/μSv·h^{-1}	900 cps/μSv·h^{-1}
Errore Intrinseco di misura	Non più di± 20 %	
Classe di protezione	IP64	
Autonomia	Non meno di 24 h	
Range Operativo di temperatura	– 30 °C a + 50 °C	
Umidità Relativa @ 35 °C e sotto il limite di condensazione	Fino a 95 %	
Peso	0.5 kg	1.2 kg
Dimensioni	92x62x52 mm	∅60x320 mm

TORNERIA BERGAMINI S.N.C. di Bergamini E. & C. • Via Michelangelo, 42/44 - 25013 CARPENEDOLO (Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 969116 • Fax. +39 030 9983269 • bergaminit@virgilio.it • **www.torneriabergamini.com**