

CEM DT-9501

Funktionen:

- Verwendung eines Geigerzähler-Sensors
- Auswahl Taste für verschiedene Strahlenmessungen
- High-Definition-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messdynamik, Strahlenkategorie, Lesen, Echtzeit, Batterieanzeige, Messsymbole und Simulationsdiagrammanzeige.
- Einstellbare Anzeige der Durchschnittszeit
- Akkumulation des Strahlungserkennungswertes und Umrechnung zwischen verschiedenen Maßeinheiten
- Alarm-, Echtzeit- und Bluetooth-Datenübertragungsfunktionen
- Impulzzählfunktion
- Automatische Auswahl des Messbereichs
- Mini schlagfestes Design, leicht zu tragen
- Erfüllt das ergonomische Prinzip, angenehmes Handgefühl
- Bluetooth-Datenübertragungsfunktion und leistungsstarke Software zur Datenauswertung
- Große interne Speicherkapazität, in der 4000 Datengruppen direkt gespeichert und auf den PC übertragen werden und keine manuellen Aufzeichnungen erforderlich sind.



-Technische Daten

Strahlarten	$\alpha + \beta + \gamma$ und Röntgenstrahlen
Messbereich (Auto-Auswahl)	Strahlendosisleistung: 0,001 Sv / h -1000uSv / h Pulsdosisleistung: 0-4000 cpm, 0-4000 cps Kumulierter Strahlendosiswert:0,001 Sv-9999Sv Kumulierte Pulsdosisleistung: 0- 9999
Empfindlichkeit	Unter der Umgebung von Kobalt-60-Strahlen, die bei 1 uSv / h, 108 mal Puls oder 1000 cpm / mR / h sind α -ray — von 4,0 Megavolt β -ray - von 0,2 Megavolt γ -ray - von 0,02 Megavolt Röntgenstrahl - von 0,02 Megavolt
Genauigkeit	<10% (weniger als 500uSv / h) <20% (weniger als 600 Sv / h);

Auswahl der Strahlen	Kombinationsauswahl von α , β , γ , X-Strahlen
Sensor	Halogen-Kompensationsdetektor (GM Geigerzählrohr)
Ausgangsport	Drahtlose Bluetooth-Übertragung (Übertragungsbereich beträgt 10 m)
Durchschnittliche Zeit	Manuell oder automatisch zwischen 2 und 12 Sekunden einstellbar
Anzeige	Großes digitales 4-Bit-LCD-Display mit folgenden Balkendiagrammanzeigen: Strahlungsdosisleistung, Pulsdosisleistung, akkumulierte Strahlungsdosisleistung, akkumulierte Pulsdosisleistung, Zeit, Datum, Alarmwert, maximale Strahlungsdosisleistung, Strahlentyp, dynamisches Messsymbol, Batterieanzeige, usw.
Alarmfunktion	Sie können den Wert des Piepton-Alarms einstellen. Die STANDARD-Einstellung beträgt 5 hr Sv / h
Normaler Strahlungswert der natürlichen Umgebung	Weniger als 0 - 0,2 μ Sv / h
Interner Speicher	Speichern Sie 4000 Datengruppen automatisch und zeichnen Sie eine Gruppe von Daten pro Sekunde mit detaillierten Informationen wie Datum, Uhrzeit, Messwert und Einheit auf
Bluetooth-Übertragung	Senden Sie jede Sekunde eine Datumsgruppe mit Datum, Uhrzeit, Wert und Einheitenangabe.
Software	Datenübertragung, -analyse und -aufzeichnung in Echtzeit
Arbeitstemp	0°C- 50°C
Gewicht	206 g
Abmessungen	200mm x 70mm x 45mm
Netzteil	4 Stück 1,5 V "AA" Alkaline-Batterien
Qualitätszertifikat	Europäisches CE, US FCC-15



CEM Test Instruments GmbH
Hermann-Köhl-Str. 7
28199 Bremen, Deutschland
Email: info@cem-instruments.de
Tel. +49 (0)4219601-370
Web: www.cem-instruments.de

CEM INSTRUMENTS HEADQUARTER & FACTORY
19th Building, 5th Region, Baiwangxin Industry Park,
Songbai Road, Baimang, Xili, Nanshan, Shenzhen,
China, 518108
Web: <http://www.cem-instruments.com>
Tel: +86-755-27353188, Fax: +86-755-27653699