

**Camera a Ionizzazione portatile ad alta pressione per la misura  
dell'equivalente di dose ambientale H\*(10)  
N° 1**

**Scheda Tecnica**

RADIAZIONE MISURATA : Gamma e X-rays > 25 keV; beta > 1 MeV.

INTERVALLI DI VISUALIZZAZIONE: (auto-ranging): 0-5  $\mu\text{Sv/h}$ , 0-50  $\mu\text{Sv/h}$ , 0-500  $\mu\text{Sv/h}$ , 0-5 mSv/h, 0-50 mSv/h.

MISURE VISUALIZZATE: misura simultanea del rateo di dose, dose integrata e il valore di picco.

VALORE MINIMO VISUALIZZATO: 0.01  $\mu\text{Sv/h}$ .

DRIFT: < 0.3  $\mu\text{Sv/h}$ .

VOLUME DELLA CAMERA: 230 cc (14 in<sup>3</sup>) pressurizzata a 9 atm.

DENSITA DELLA CAMERA: Densità Totale: 934.2 mg/cm<sup>2</sup>.

ACCURATEZZA:  $\pm 10\%$ .

DISPLAY: LCD 8.9 cm diagonale, 240 H x 320 W pixels, TFT.

CONTROLLI: 4 pulsanti a pressione: ON/OFF; FUNCTION ; AUDIO (on/off, volume);

ACK/RESET.

FUNZIONI AUTOMATICHE: auto-ranging, auto-zero, auto LCD backlighting.

ALLARMI: Due livelli di allarme

GESTIONE DEI DATI: I valori misurati sono salvati sul supporto USB in formato CSV per una semplice gestione su PC. I valori memorizzati comprendono: dose, data e ora, valori integrati e stato dello strumento.

INTERFACCIA USB.

TEMPO PER WARM UP : < 1 minuto

RANGE DI TEMPERATURA : -20 to 40 °C

UMIDITA': 0-85 %, non-condensing

ALIMENTAZIONE: 8 batterie ricaricabili AA NiMH e caricabatterie a muro.

DURATA DELLE BATTERIE: da 12 a 30 hours in base al tempo di retroilluminazione del display.

DIMENSIONI (H x W x L): 21.9 x 11.6 x 24.5 cm

PESO: 1.5 kg (batterie incluse)