

## **COMANDA FERMA = Dozimetru digital electronic individual cu citire directă Model 23-1 LUDLUM**

I.D.: 69787943

Data publicarii 31.05.22 Coduri CPV 38341200-9

Pretul estimativ: 3.100,00 RON - 3.100,00 RON

Descriere: Dozimetru electronic individual cu citire directă (EPD: Electronic Personal Dosimeter Individual) Model 23-1 mSv, part. no.#51-2961, producător LUDLUM Measurements Inc. Texas, USA Specificatii Tehnice: RADIATII DETECTE: gamma și raze X (35 keV până la 3 MeV) DETECTOR: semiconductor de siliciu INTERVAL DE MĂSURARE ȘI AFIȘARE: Doza acumulată a instrumentului: 0,001 mSv până la 999,9 mSv Debit doză: 0,001 mSv/h până la 999,9 mSv/h Datele privind doza acumulată sunt șterse automat când instrumentul este pornit. Afișaj: OLED din 4 cifre cu indicatori pentru doză, debitul dozei, timpul de funcționare și alarmă PRECIZIȚIE:  $\leq \pm 10\%$  (0,01 până la 999,9 mSv 137Cs) RĂSPUNS ENERGETIC:  $\leq \pm 20\%$  (60 keV la 1,5 MeV, 137Cs) RĂSPUNS ANGULAR:  $\leq \pm 20\%$  (până la  $\pm 60$  de grade vertical și orizontal, 137Cs) LINEARITATEA RATELOR DOZEI\*:  $\leq \pm 10\%$  (137Cs) VOLUM ALARMEI: aproximativ 60 dB (la 20 cm) ÎNREGISTRAREA DATELOR: până la 600 de înregistrări (este necesar un cititor IR opțional pentru transmiterea datelor către PC) MEDIU: -10 până la 40 °C;  $\leq 90\%$  umiditate relativă (fără condensare) ALIMENTARE: câte o baterie cu litiu de tip monedă (CR2450, P/N 21-8639) DURATA BATERIEI: 720 ore (fără alarmă/comunicare) DIMENSIUNE: 110 x 30 x 12 mm (Î x L x A) GREUTATE: 60 g