



TC300L

RILEVATORE DI RADIAZIONI

Il rivelatore gamma portatile **TC300L** è un piccolo misuratore di rilevamento per radiazioni gamma ad alta sensibilità con compensazione energetica.

Lo strumento ha un display del tasso di dose ($\mu\text{Sv/h}$) e raggi gamma funzione di visualizzazione dello spettro (grafico) e può visualizzare e salvare i dati sul computer con comunicazione USB.

TC300L è compatto e robusto particolarmente adatto ad attività di controllo radiometrico di carichi di rottami.

Grazie alla estrema facilità di utilizzo e alla rapida risposta alle radiazioni gamma, il rivelatore si dimostra perfetto per localizzare e identificare eventuali concentrazioni di radioattività anomale all'interno di un carico.

Tipicamente, tale ricerca di "hot spot" di contaminazione è necessaria in seguito a controlli automatici condotti con portali radiometrici fissi, qualora essi rilevino livelli di radioattività superiori alle soglie.



SCHEDA TECNICA

DIMENSIONE	75 x 135 x 35 mm
PESO COMPLESSIVO	350 gr
ALIMENTAZIONE	2 batterie AA (autonomia: 15 ore) e USB
RILEVAZIONE	CsI(Tl), 40 x 20 x 10 mm
RANGE DI MISURAZIONE	1 nSv/h ÷ 10 $\mu\text{Sv/h}$
SENSIBILITÀ	700 cps/ $\mu\text{Sv/h}$
RANGE DI ENERGIA	50 keV ÷ 3 MeV
CANALI DELLO SPETTRO	512
RANGE DI TEMPERATURA	0 °C ÷ 40 °C