

CMS80D - CMS80XD

Enviro

Enviro IND

RT-30

RT-80

T-98

Easy Search

Inserisci qui sotto il testo
che desideri cercare nel sito.

Video



AGLTS

Introduzione all'Automatic Glove Leak Test
System

Login

[oppure Registrati](#)

[Recupera la password](#)

Newsletter

Ricevi informazioni direttamente nella tua
casella di posta!

[Privacy](#) ☒

[Cancellami](#)

T-98

Source Finder

E' uno strumento ideato e costruito per la rivelazione di radioattività
in materiali ferrosi all'interno di vagoni ferroviari, camion, container e
simili.

E' attualmente utilizzato presso ingressi di frontiera e presso
numeroso fonderie e raccoglitori di rottame metallico, con lo scopo di
rilevare e certificare la presenza o l'assenza di sorgenti radioattive
all'interno dei carichi.

Lo strumento offerto è costruito da un'Unità di Controllo, un
Caricabatterie con connettore (220 6 V), una Sonda NaI(Tl) 2" x 2"
con involucro in fibra di carbonio, un'Asta di Prolunga in fibra di
carbonio e una Valigia di Trasporto, per l'alloggiamento di tutte le
parti precedenti.

T-98 Source Finder, pur potendo utilizzare diverse tipologie di
rivelatori fra cui anche quelli GM, viene proposto, per questa
specifica applicazione, esclusivamente con sonda NaI(Tl) 2" x 2";
questo perché rappresenta la soluzione ideale che combina
efficienza di rivelazione con la rapidità di risposta.

Il monitoraggio di radioattività nei materiali metallici rappresenta
infatti un aspetto peculiare: molte volte, è necessario rilevare un
segnale molto debole cui può corrispondere una sorgente di altissima
attività, opportunamente schermata e quindi è fondamentale avere
uno strumento ad alta efficienza e con notevole sensibilità alle basse
energie, a causa della notevole degradazione dello spettro
caratteristico della sorgente.

Conforme alla UNI 10897:2001



ALLEGATO 6



Features

Download

Detector

Peso: 1 Kg 100 g circa

Sensibilità: 2000 cps/μSv/h per Cs-137

Strumento di Misurazione

Dimensioni: 173 x 122 x 95 (h) mm

Peso: 1 Kg 800 g

Accuratezza: Risposta lineare 8% for Cs-137 tra 0 ÷ 30000 cps