

# Fiche technique du produit

## SS500

### Sonde à scintillation

Le SS500 est une sonde à fenêtre terminale à scintillation gamma très sensible.

Équipée d'un cristal  $\varnothing 25,4 \times 25,4$  mm NaI(Tl), elle est conçue comme un contrôleur gamma économique pour des énergies de 50 keV et plus.



### Spécification

Général	
Tension de fonctionnement	Typiquement 650 V
Cristal du détecteur	$\varnothing 1" \times 1"$ (25,4 x 25,4 mm) NaI
Poids de la fenêtre	35 mg/cm <sup>2</sup>
Sensibilité Gamma	300 cps/ $\mu$ Sv/hr ( <sup>137</sup> Cs)
Réponse en Énergie	50 keV - 2 MeV
Dimensions	$\varnothing 2" \times 8"$ (44,5 x 205 mm)
Poids	300 g
Niveau Humidité	Jusqu'à 95 % d'humidité relative sans condensation

#### LabLogic SA

4 Avenue du Québec  
91140 Villebon-sur-Yvette, France

E-mail: [contact@lablogic.fr](mailto:contact@lablogic.fr)

Tel: +33 (0)1 64 46 24 00

[www.lablogic.fr](http://www.lablogic.fr)



**LabLogic**  
EXPÉRIENCE & EXPERTISE