

n-CHECK

VOTRE SOLUTION SUR MESURE INTÉGRANT LE COMPTAGE NEUTRONIQUE



POSTE DE CARACTÉRISATION CLÉ EN MAIN

Disposant du niveau de perfectionnement adapté à vos besoins

MESURES QUANTITATIVES ET NON DESTRUCTIVES

Idéales quand l'émission gamma est masquée par celle d'émetteurs plus intenses

RÉSULTATS PEU IMPACTÉS PAR LES MATÉRIAUX ENVIRONNANTS

En particulier par les matrices métalliques et non-hydrogénées

LOGICIEL ET OPTIONS D'AUTOMATISATION

Pour une utilisation simple et sûre

DÉTECTEURS & PERFORMANCES*

Types	Compteurs proportionnels à He-3 de 1 x 39 pouces (25,4 x 1 000 mm) à 4 atm
Arrangement	36 tubes répartis en 4 groupes de 7 tubes et 2 groupes de 4 tubes
Mode de fonctionnement	Comptage des coïncidences ou des multiplicités neutroniques
Efficacité de mesure	10%
Temps de mesure (typique)	20 – 50 minutes

GÉNÉRAL*

Volume des colis	De 20 à 200 L, autres sur-mesure
Dimensions (L x P x H)	2 370 x 2 450 x 2 500 mm

* Ces spécifications sont données à titre indicatif sur des postes de mesure déjà réalisés. Elles peuvent être ajustées à vos besoins.