

Système entièrement automatique d'endotoxines par gélification

Intègre dilution des échantillons et étalons, réactifs, incubation, transfert des tubes et évaluation par caméra. L'opérateur charge réactifs et consommables ; la robotique exécute le déroulement documenté.



Caractéristiques principales

- Dilution, distribution et incubation automatiques coordonnées
- Évaluation par caméra et enregistrements électroniques
- Gestion des accès et capacité de connexion LIMS documentée
- Fermeture automatique des ampoules et manipulation antigoutte

Informations techniques

Positions d'échantillons	80
Positions de dilution	240
Positions d'étalons	16
Positions d'incubation	160
Régulation thermique	37 ±0.5 °C
Erreur de dilution / distribution	<2%
Débit documenté	>160 samples/day
Cycle documenté	8 tubes / 3 min

Configuration standard

Instrument avec fonctions documentées. Confirmer supports, verrerie, câbles, réactifs et consommables au devis ; les éléments non précisés ne sont pas supposés inclus.

Accessoires optionnels

Aucune liste complète distincte d'accessoires n'est disponible. Demander séparément consommables compatibles, étalonnage et documents de qualification ; confirmer disponibilité et coût.

Sélection et commande

Les capacités concernent des stations distinctes. Embouts : 2 × 96 ; réservoirs : 4 + 1 de 100 mL ; transfert : 8 tubes par opération. Confirmer réactifs, charge, licence, LIMS, alimentation et qualification. Aucune conformité réglementaire validée revendiquée.

Informations techniques

Réservoirs d'eau	4 + 1 × 100 mL
Positions d'embouts	2 × 96
Positions de bouchons	40
Compartiments de matériel	3
Récipients de déchets	2
Ordinateur de commande	1
Poste de données	1; barcode printer
Tubes par transfert	8
Filtration à 0,5 µm	>99.99%