

NIC EMP-3

Analyseur de Mercure Portable



Le NIC EMP-3 de Nippon Instruments Corporation (NIC) est un analyseur de mercure portable qui mesure avec précision les vapeurs de mercure dans l'air ambiant. Le EMP-3 utilise le principe de spectroscopie d'absorption atomique à vapeur froide (CVAAS) et couvre une large gamme de concentration allant jusqu'à 2000 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$. Léger et compact, l'EMP-3 est l'instrument idéal pour déterminer la teneur précise du mercure élémentaire gazeux (GEM).



Spectroscopie d'absorption atomique (CVAAS)

- ✓ **Location à partir d'un jour**
- ✓ **Assistance technique incluse**

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

GAMME DE MESURE	0-2000 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
SEUIL DE DÉTECTION	0.1 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
PRÉCISION	3% (2 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ou plus)
DÉBIT	~ 1 L/min
HR	10–80% (pas de condensation de rosée)
CALIBRATION	Zero automatique
RÉSOLUTION	0.1 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ (~ 999.9)
ÉCRAN	Écran tactile LCD 4.3"
ENREGISTREMENT DES DONNÉES	Mémoire interne de 4 Go (jusqu'à 20 000 heures)
GPS	Enregistrement automatique des coordonnées GPS
COMMUNICATION	USB vers PC
AUTRES FONCTIONS	Compensation de la température, compensation de la pression
T° DE FCT	De 0-45°C
OPTION	Hi-Lutor : 0-20000 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
DIMENSIONS	(WxDxH) 207 x 115 x 140
POIDS	1.6kg (avec batterie)

POINTS CLÉS

- Mesures en temps réel pour l'air et les gaz
- Haute sensibilité, gamme étendue et seuil de détection ultra-basse
- Écran tactile couleur LCD HD
- Mesures en continu
- Spectroscopie d'absorption atomique à vapeur froide (CVAAS)
- Léger, compact et transportable

APPLICATIONS

- Détection des sols pollués
- Sécurité des travailleurs
- Surveillance des décharges
- Test d'exclusion de mercure
- Enquêtes sources
- Mise au rebut et recyclage des lampes fluorescentes
- Surveillance des conduits d'échappement
- Domaine médical

Produits similaires disponibles chez CleanAir :



Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
cleanair.europe@cleanair.com
+33 4 91 87 82 10