

TG DISPLAY

MESUREUR BINAIRE HELIUM & ARGON

FICHE TECHNIQUE



Mesure des concentrations de gaz de mélange binaire et pseudo-binaire, par reniflage, à la pression atmosphérique.

-  Cellule à conductibilité thermique
-  Lecture de concentration de 1 à 100%
-  Boîtier compact et robuste

Applications

Le TG DISPLAY est utilisé pour la mesure de la concentration de gaz de mélange binaire et pseudo-binaire; en particulier pour la mesure de la concentration en hélium dans les contrôles d'étanchéité « sous enveloppe ».

Conception

Conçu pour un usage d'expertise et industriel; les pièces d'usure (pipe de reniflage, câble et bloc de mesure) sont directement interchangeables pour une maintenance facile.

Maintenance

La maintenance et la fourniture des pièces détachées sont assurées directement par SAPRE constructeur.



- ◀ **Affichage digital**
afficheur digital 3 chiffres avec lecture de la concentration instantanée en %.
- ◀ **Sélecteur de gaz**
bouton de sélection du type de gaz du mélange binaire [He] / [Ar].
- ◀ **Zéro manuel**
bouton de mise à zéro manuel.
- ◀ **Bloc de mesure**
bloc de mesure comprenant la cellule à conductibilité thermique et le système d'aspiration.
- ◀ **Pipe flexible**
pipe flexible calibrée interchangeable avec embout de protection.

Spécifications

Coffret	Coffret plastique antichoc, Hauteur 17 cm, Largeur 8 cm, Profondeur 4 cm, Poids 0.300 kg
Alimentation	Batteries rechargeables incorporées, Autonomie 6-8h. Recharge complète 12h env.
Utilisation	Pour l'expertise ou la production. Performances optimales entre 10 et 40°C. Détecteur Non Antidéflagrant. Ne jamais utiliser en atmosphère dangereuse ou explosive.
Bloc de détection	Bloc de mesure avec aspiration avec un temps de réponse et un dégazage rapide. Cellule à conductibilité thermique insaturable. Pipe flexible calibrée interchangeable avec embout de protection.
Câble	Câble de sonde spiralé, longueur 1 mètre détendu.
Temps de démarrage	Temps de chauffage cellule : 20 secondes env.
Temps de réponse	10 secondes env.
Sensibilité	Mesure directe de la concentration de gaz de 1 à 100% sur afficheur digital. Précision +/-3% de la pleine échelle.
Calibration	Appareil pré-calibré pour 2 gaz avec inverseur de sélection pour Hélium & Argon. Autres calibrations possibles sur demande.
Zéro	Zéro manuel, remise à zéro par bouton poussoir.
Affichage	Afficheur digital 3 chiffres avec lecture de la concentration instantanée en %.
Voyants de contrôle	Indicateur du niveau faible de batterie. Voyant témoin de recharge batteries.
Valise de transport	Détecteur livré complet en valise de transport avec chargeur secteur et notice d'emploi.

Pour plus d'information sur nos produits, applications et services, contactez notre service commercial.



SAPRE | Techindus bat. A - ZI les Milles | 645, rue Mayor de Montricher | 13290 Aix-En-Provence | FRANCE
tél : +33 (0)4 42 21 90 48 | e-mail : contact@sapre.fr | web : www.sapre.fr

