



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Instrument	Code
Multifonctions <i>Testeur Multifonctions, étanche de poche, température, conductivité, salinité, pH, mV (redox), oxygène dissous, humidité relative, point de rosée</i>	CX-105

Le CX-105 est un instrument multifonctions associé à différentes têtes de mesure en fonction du paramètre recherché :

- **GP-105** – Mesure de pH et température dans les eaux à faibles dépôts
- **GPX-105s** - Mesure de pH et température dans les eaux usées et autres échantillons visqueux
- **GR-105k** - Mesure de potentiel redox et température, électrode avec câble
- **GC-105** - Mesure de conductivité, salinité et température
- **GO-105** - Mesure d'oxygène dissous en %sat et mg/l et température, sonde sans câble
- **GO-105k** - Mesure d'oxygène dissous en %sat et mg/l et température, sonde avec câble
- **GT-105** - Mesure de température, sonde sans câble
- **GT-105k** - Mesure de température, sonde avec câble
- **GH-105** - Mesure d'humidité et point de rosée, sonde sans câble
- **GH-105k** - Mesure d'humidité et point de rosée, sonde avec câble
- **GH-105p** - Mesure d'humidité et point de rosée, sonde sans câble mais avec connecteur Cinch pour sonde de température de surface – permet de décider si les conditions actuelles permettent ou pas une mise en peinture

Mesure du pH :

- Calibration pH sur 1 à 3 points
- Détection automatique des solutions tampons 4.00, 7.00, 9.00 (option 10.00)
- Compensation automatique en température

La tête GPX-105s est équipée d'une électrode durable Ionode de construction particulière à jonction intermédiaire protégeant contre l'encrassement, mesure stable en eau usée et substances semi solides où les électrodes classique perdent leur efficacité rapidement.

Mesure de conductivité et salinité :

- 5 gammes à commutation automatique
- Large plage en mode conductivité (jusqu'à 10mS/cm) permettant une utilisation sur eau pure, eau usée ou eau de mer
- Calibration de conductivité par entrée de constante K ou en solution standard

Mesure d'oxygène dissous :

- Calibration 1 point en % Saturation
- Mesure en % Sat. Ou mg/l
- Entrée d'une correction de salinité d'échantillon
- Sonde galvanique de bonne qualité

Mesure de température :

- Différentes têtes permettant des mesures jusqu'à 150°C avec sonde 30mm sans câble, jusqu'à 200°C avec sonde 120mm sans câble, 400°C avec toutes sondes équipées d'un câble
- Précision en fonction du type de sonde utilisée

Autres fonctions :

- Boîtier totalement immergeable, il flotte s'il tombe à l'eau
- Alimentation 3 piles LR44 avec longue autonomie
- Fonctions d'arrêt automatique pour économie des piles
- Conçu pour le travail de terrain
- **Garantie 24 mois sur l'instrument hors sonde**

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Fonction :	pH	redox (mV)	Conductivité (automatique)	Température °C **	Salinité g/l (NaCl)
Gammes :	0 à 14,00	+/-1 200mV	0 à 100mS/cm	-70°C à 400°C	0 à 60g/l
Précision :	0,02 (+/-1 chiffre) (+/-1 chiffre)	+/-1mV (+/-1 chiffre) (+/-1 chiffre)	<50µS/cm : 1% >50µS/cm : 5% (+/-1 chiffre)	+/-0,8°C +/-0,3°C *** (+/-1 chiffre)	--- --- (+/-1 chiffre)
Plage T°C :	-5°C à 70°C/90°C	---	0 à 50°C	---	0 à 50°C
Comp. T°C :	-5°C à 70°C/90°C***	---	0 à 50°C	---	0 à 50°C
Impédance d'entrée :	10 ¹² Ohms				
Alimentation :	3 x piles 1,5Vcc LR44				
Poids :	65g, GP-105s : 70g				
Dimensions (mm) :	L = 160mm, dia 26mm, avec GP-105s : L = 235mm, dia 26mm				
Poids :	environ 70g en fonction de la tête				
Capteur de température :	Pt1000B				

Mesure :	O2d % Sat	O2d mg/l	Humidité*
Gammes :	199,9	19,99	0 à 100HR
Précision	+/-3%	+/-3%	+/-3%
Plage T°C :	0°C à 40°C	0 à 40°C	-40°C à 70°C
Comp. T°C :	0°C à 40°C	0 à 40°C	---

*Description complète avec PWT-105

**Données pour tête GT-105k, description complète avec PT-105

***0,8°C avec sonde PT1000B sur gamme 0 à 100°C, 0,3°C avec sonde PT1000S sur gamme 0 à 100°C



Têtes interchangeables !

Copyright @ AnHydre 2013 – Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr