



## Electrodes pH - REDOX

EPH \* ERH

Les électrodes A.T.A. de mesure de pH et Redox (potentiel ORP) complètent idéalement les contrôleurs A.T.A. pour des automatisations fiables et précises. D'entretien facile, précises, avec un temps de réponse rapide, les électrodes A.T.A. ont les performances nécessaires pour des mesures plus fiables. Toutes les électrodes pH et Redox fonctionnent en eau de mer. La section ci-dessous vous permet de sélectionner l'électrode qui correspond parfaitement à votre application.



### Modèles EPH

#### EPHS - EPHM - EPHL

Electrode combinée pH pour utilisation en piscine, eau potable, eau industrielle, neutralisation d'eau usée, process chimiques industriels, process alimentaires, désintoxication de l'eau, métallisation, galvanisation.

#### EPHM/D

Electrode pH double jonction pour utilisation en eau argentée, sulfurée ou protéinée.

#### EPHSC

Electrode pH autonettoyante pour applications en eaux troubles.

#### EPHSN6

Electrode combinée pH sans câble. Connecteur SN6.

#### EPHSN6/G

Electrode combinée pH, corps en verre pour applications spécifiques, températures jusqu'à 100°C / 6 bar. Sans câble, connecteur SN6.

### Modèles ERH

#### ERHS - ERHM - ERHL

Electrode combinée Redox pour utilisation en piscine, eau potable, eau industrielle, neutralisation d'eau usée, process chimiques industriels, process alimentaires, désintoxication de l'eau, métallisation, galvanisation.

#### ERHM/D

Electrode Redox double jonction pour utilisation en eau argentée, sulfurée ou protéinée.

#### ERHSC

Electrode Redox autonettoyante pour applications en eaux troubles.

#### ERHSN6

Electrode combinée Redox sans câble. Connecteur SN6.

#### ERHHL

Réponse haute linéarité. Electrode en verre pour  $Cl_2$  faiblement dosé.

## Spécifications Communes À Tous Les Modèles

Fonctions	EPHS	EPHM	EPHL	EPHM /D	EPHSC	EPHSN6	EPHSN6G
Echelle de mesure	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14	0÷14
Pression / température max.	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	6bar/100°C
Corps	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Vere
Diamètre	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	PG 13,5	PG 13,5
Longueur de sonde	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm
Connexions électriques	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	SN6	SN6
Longueur de câble	0,8 m	4,5 m	15 m	4,5 m	4,5 m	Sans câble	Sans câble
Conductivité minimum	100µS	100µS	100µS	100µS	1µS	100µS	1µS

Fonctions	ERHS	ERHM	ERHL	ERHM /D	ERHSC	ERHSN6	ERHHL
Echelle de mesure	0÷1000	0÷1000	0÷1000	0÷1000	0÷1000	0÷1000	0÷1000
Pression / température max.	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	7bar/70°C (3,5bar/80°C)	6bar/80°C
Corps	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Epoxy	Vere
Diamètre	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm	PG 13,5	PG 13,5
Longueur de sonde	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm	16,8 cm
Connexions électriques	BNC	BNC	BNC	BNC	BNC	SN6	BNC
Longueur de câble	0,8 m	4,5 m	15 m	4,5 m	4,5 m	Sans câble	9 m



**Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)**  
**Tel. +39 0185263015 Fax +39 0185260114**  
**Http://www.atasrl.it e-mal:atasrl@atasrl.it**  
**Piva 03588120109**