

Sondes pour Chematest 35/42 pour une large gamme d'applications : eau potable, aux eaux usées, piscine, eau de refroidissement.

pH et potentiel redox

Capteurs numériques sans entretien avec systèmes de référence protégés contre l'empoisonnement, électrolyte solide et diaphragme annulaire résistant à l'encrassement.

Gamme température : 0–50 °C
 Pression : ≤ 2 bar
 Conductivité de l'échantillon : ≥ 100 µS/cm
 Système de référence : Ag/AgCl
 Electrolyte solide : 3.5 M KCl (sans AgCl)
 Connexion : Câble 1 m connecteur 4-pin
 Fourni avec bouchon caoutchouc de protection.

Swansensor pH CT

Gamme de mesure : 1–13 pH
 Résolution : 0.01 pH
 Sonde de température intégrée pour compensation automatique.

Swansensor ORP CT

Gamme de mesure : –400–1200 mV
 Résolution : 1 mV
 Électrode Pt-Redox, capteur de température intégré pour des enregistrements de données cohérents.

Conductivité spécifique

Capteur numérique 4 électrodes en platine. Sans effet de polarisation.

Swansensor Shurecon CT

Gammes de mesure / résolution :

0.00–9.99 µS/cm
10.0–99.9 µS/cm
100–999 µS/cm
1.00–9.99 mS/cm
10.0–29.9 mS/cm
30–100 mS/cm

Justesse : ± (0.2 µS/cm + 1.5 % de la lecture)
 Gamme température : 0–50 °C



Gauche à droite: Swansensor pH CT, ORP CT avec rangement pour électrodes (rangement fourni avec la Chematest), Shurecon CT.

Compensation de température : Absolue (sans), par coefficient linéaire en %/°C, par fonction non linéaire pour l'eau naturelle selon EN 27888.

Détermination de la concentration :

Gammes de mesure / résolution à 20 °C:

NaCl :	0.00–8.25 %
HCl :	0.00–1.10 %
NaOH :	0.00–2.10 %
H ₂ SO ₄ :	0.00–2.31 %
HNO ₃ :	0.00–1.90 %
Salinité :	0.0–82.5 ‰ (en NaCl)
TDS :	selon le coefficient
Connexion :	Câble 1 m connecteur 4-pin

SWAN Analytical Instruments AG garantit que les électrodes sont exemptes de tout défaut de construction pendant un an à compter de la date d'achat.

Réf. de commande: Swansensor pH CT	A–87.160.014
Swansensor Redox CT	A–87.460.014
Swansensor Shurecon CT	A–87.391.014
Accessoires : Rangement pour électrodes	A–70.065.634
Solutions étalons : Voir www.swan.ch pour les détails et références de commande	

