

SONDES DE CONDUCTIVITE (EC/TDS/°C)



Les instruments traditionnels mesurent la conductivité en fonction de la tension entre les 2 électrodes et la résistance de la solution. Une solution ayant une élevée produit cependant un courant plus fort. Pour contenir l'intensité de courant dans des solutions à conductivité élevée il est nécessaire de réduire la surface de la sonde ou augmenter la distance entre les pôles. Il faut alors utiliser une sonde pour chaque gamme de mesure.

Pour remédier à ce problème, **Hanna Instruments a adopté la technologie potentiométrique à 4 anneaux** qui autorise la mesure de différentes gammes avec un seul instrument et une seule sonde. Par rapport au système ampérométrique classique, cette méthode présente de **nombreux avantages** : lectures linéaires sur une large gamme, aucune polarisation, aucun nettoyage d'éventuels dépôts.

Référence	Description de la sonde
HI 76300	EC/TDS à 4 anneaux en platine pour EC214
HI 76301W	EC/TDS à 4 anneaux pour HI 8033
HI 76301D	EC/TDS à 4 anneaux pour HI 8633 & HI 8734
HI 76302W	EC/TDS/°C à 4 anneaux pour HI 8733, HI 9033, HI 9034, HI 933300, HI 933301
HI 76303	EC/TDS/°C à 4 anneaux en platine pour EC215 et EC215R
HI 76304	EC/TDS/°C à 2 anneaux pour HI 993310
HI 76305	Acier inoxydable pour la mesure directe de l'activité du sol (HI 993310)
HI 76306	EC/TDS/°C à 2 anneaux pour HI 99300 et HI 99301
HI 76309	EC/TDS/°C à 4 anneaux pour HI 9835 et HI 98360
HI 76309/1.5	EC/TDS/°C à 4 anneaux pour HI 9835 et HI 98360 (1,5 m de câble)
HI 76310	EC/TDS/°C à 4 anneaux en platine pour HI 9835, HI 98360, HI 255 et HI 2300

Toutes les sondes sont livrées avec 1m de câble
Exception: HI 76309/1.5 livrée avec 1,5 m de câble!

