



Trousse pour la mesure directe de la conductivité du sol et des solutions

Le modèle **HI 993310** est spécialement conçu pour réaliser des mesures exactes et rapides de la conductivité du sol et des liquides. Il est livré complet avec deux sondes: **HI 76305**, en acier inoxydable et munie d'une pointe conique pour la mesure directe dans le sol, et **HI 76304**, pour la mesure de solutions enrichies de fertilisants.

HI 993310 mesure à la fois la conductivité électrique du sol en mS/cm et l'activité des sels en g/l. Deux clés sur le panneau avant permettent d'accéder aux différentes gammes et deux DEL signalent le paramètre en cours de mesure. **HI 993310** est également équipé d'une DEL d'alarme qui s'illumine si le terrain est trop sec ou si les substances nutritives (potassium et azote) sont insuffisantes. Dans ce dernier cas, il est nécessaire d'ajouter de l'eau déminéralisée au sol avant d'effectuer d'autres mesures. La forme effilée et de petit diamètre de la sonde en acier inoxydable **HI 76305** facilite la mesure directe du sol. Une fois la sonde insérée dans le sol, l'utilisateur n'a plus qu'à attendre que l'appareil affiche la mesure.

Caractéristiques techniques

HI 993310		
Gamme	ÉC	0.00 à 19.99 mS/cm
	activité	0.00 à 1.00
Résolution	ÉC	0.01 mS/cm
	activité	0.01
Précision (@20°C/68°F)	± 2% P.É. (0 à 15.00 mS/cm; excluant erreur de sonde)	
Étalonnage	manuel, 1 point	
Compensation température	automatique, 0 à 50°C (32 à 122°F), $\beta=2\%/^{\circ}\text{C}$	
Sondes	HI 76305 , pour mesures en sol direct, avec corps en acier inoxydable, embout conique, capteur de température intégrée et câble de 1 m (3.3') (incluse) HI 76304 , pour mesures ÉC en solution, avec corps en plastique, capteur de température intégré et câble de 1 m (3.3') (incluse)	
Type de pile / vie	1 x 9V / approx. 100 heures d'utilisation continue	
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% sans condensation	
Dimensions	185 x 82 x 52 mm (7.3 x 3.2 x 2.0")	
Poids	275 g (9.7 oz)	

Accessoires

HI 76305	Sonde en acier inoxydable pour mesures en sol direct	HI 7051M	Solution de préparation de sol
HI 76304	Sonde ÉC pour mesures en solution et échantillon de sol	HI 721319	Perforateur de terrain
HI 7030L	Solution d'étalonnage 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml	HI 710009	Étui anti-choc, bleu
HI 7031L	Solution d'étalonnage 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 500 ml	HI 710010	Étui anti-choc, orange
		HI 710002	Étui de transport souple
		HI 721313	Mallette de transport rigide

Description du produit

HI 993310 est livré complet avec la sonde de conductivité **HI 76304** pour la mesure des solutions, la sonde en acier inoxydable **HI 76305** pour la mesure directe du sol, la solution de préparation du sol **HI 7051M**, le perforateur **HI 721319**, une pile, une mallette de transport rigide et un mode d'emploi.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, d'entreposage et de nettoyage, voir section F. Pour accessoires, voir section U.