

Titrateurs ORION



4 Modèles en fonction des applications :

- T910 pour les dosages acido-basiques
- T920 pour les dosages redox (SO₂, indice de peroxyde, acide ascorbique)
- T930 pour dosage d'ions (Chlorures, Calcium, dureté totale, azote et Kjeldahl)
- T940 toutes applications
- Simple d'utilisation
- Résultats précis et reproductibles
- Usage intuitif
- Ecran large
- Compact
- Titration point d'équivalence ou à point final
- Programmes pré définis
- Sauvegarde des résultats

Modèle	Orion T910	Orion T920	Orion T930	Orion T940
Technique de titrage	Point équivalence ou point final prédéfinis			
Points d'équivalence	1 ou 2			
Points finaux prédéfinis	1, 2 ou 3			
Ajout étalon	-	-	Jusqu'à 5	
Types de titrage	Direct ou en retour			
Option du blanc	Valeur fixe ou variable par titrage			
Cycles par titrage	Jusqu'à 5 cycles			
Déterminant du titrant	Titration de la normalisation ou saisie manuelle de la concentration			
Vitesse agitateur	5 vitesses sélectionnables de 250 à 3700 tr/min			
ID échantillon	Incrément automatique, manuelle ou aucune			
Assistant de paramétrage de titrage	Oui à l'aide de la fonction Démarrer un nouveau titrage			
Méthode	Jusqu'à 10 méthodes personnalisables avec option protection par mot de passe			
Transfert des méthodes	Importation/Exportation par clé USB			
Journaux de données	Titration d'échantillon, normalisation des titrants, étalonnage, mesure directe, 100 jeux de données chacun			
Exportation des journaux de données	Fichier csv ou rapport PDF, format long ou court			
Date et heure	Oui avec pile de sauvegarde non volatile			
Mode de mesure directe	pH avec mV et température	mV et température	Ionométrie avec mV et température	pH, redox, ionométrie et température
Plage	pH	-2,000 à 20,000 pH	-	-
	mV	-	-2000,0 à 2000 mV	-
	Ionométrie	-	-	0,0001 à 19990
	Température	-	-	-5,0 à 100,0 °C
Résolution	pH	0,001; 0,01 ou 0,1 (sélectionnable par l'utilisateur)	-	-
	mV	-	0,1 mV	-
	Ionométrie	-	-	0,0001 ou 0,001 ou 0,01 ou 0,1 (sélectionnable par l'utilisateur)
	Température	-	0,1 °C	-
Précision	pH	± 0,002 pH	-	-
	mV	-	± 0,2 mV	-
	Température	-	± 0,2 °C	± 0,2 mV ou ± 0,05% de la valeur lue (prendre la valeur la plus grande)
Etalonnage	pH	1 à 5 points	-	-
	Ionométrie	-	-	1 à 5 points
Entrée température	Manuelle ou température (sonde de température en option)			
Ecran	Type	Ecran tactile capacitif couleur de 5,7", compatible avec gants de laboratoire		
	Résolution	640 x 480 pixels		
	Rétroéclairage	Oui		
Taille burette	10 ml, 20 ml (en standard) ou 50 ml			
Résolution burette	25600 pas			
Dimensions L x l x H (mm)	254 x 406 x 356			
Poids (kg)	5,7			
Garantie	1 an			
Livré de base avec	Burette de 20 ml, agitateur, sonde de distribution, kit de tubes, bouteille plastique de 1 litre, câble alimentation mais sans électrode			
Ref. sans électrode	262741	262744	262746	262748
€	NC -	NC -	NC -	NC -