

Solutions étalons Hanna prêtes à l'emploi

La garantie de qualité et de traçabilité

Les solutions tampons HANNA Instruments sont fabriquées avec des matériaux de référence certifiés NIST et standardisées avec un pH-mètre étalonné selon un standard primaire également rattaché à la norme NIST.

Conçues pour s'adapter aux applications les plus variées, elles sont disponibles en divers conditionnements :

- en sachets plastifiés de 20 ml étanches et hermétiques pour les utilisations de terrain, à usage unique, éliminant tous risques de contamination ;
- en flacons de 500 ml pour le laboratoire.

* Solutions livrées avec certificats

Kits solutions tampons

Référence	Désignation	Les	€ HT
052408*	Solutions tampons pH 4,01 et 7,01	5+5 x 20 ml	NC -
052005	Solutions tampons pH 4,01 et 7,01	5+5 x 20 ml	NC -
052414*	Solutions tampons pH 7,01 et 10,01	5+5 x 20 ml	NC -
052415	Solutions tampons pH 7,01 et 10,01	5+5 x 20 ml	NC -



Solutions conductivité et TDS prêtes à l'emploi

Référence	µS/cm	les	€ HT	Référence	g/l	les	€ HT
Solutions de conductivité				Solutions TDS standard			
052153	12880	25 x 20 ml	NC -	052169	0,8	25 x 20 ml	NC -
052154*	12880	25 x 20 ml	NC -	052170*	0,8	25 x 20 ml	NC -
052020	12880	500 ml	NC -	052171	1,382	25 x 20 ml	NC -
052155	1413	25 x 20 ml	NC -	052172*	1,382	25 x 20 ml	NC -
052156*	1413	25 x 20 ml	NC -	052173	1,382	500 ml	NC -
052019	1413	500 ml	NC -	052174	1,5	25 x 20 ml	NC -
052018	84	500 ml	NC -	052176	1,5	500 ml	NC -
052021	80000	500 ml	NC -	052177	6,44	25 x 20 ml	NC -
052022	111800	500 ml	NC -	052178*	6,44	25 x 20 ml	NC -
052160	5000	25 x 20 ml	NC -	052179	12,41	500 ml	NC -
052161*	5000	25 x 20 ml	NC -				
052162	5000	500 ml	NC -				
Solutions de conductivité spéciales agroalimentaire							
052163	12880	500 ml	NC -				
052164	1413	500 ml	NC -				
052165	84	500 ml	NC -				
052166	80000	500 ml	NC -				
052167	111800	500 ml	NC -				
052168	5000	500 ml	NC -				

Solutions rédox prêtes à l'emploi

Référence	Désignation	Les	€ HT
052102	Solution test 240 mV	500 ml	NC -
052103	Solution test 470 mV	500 ml	NC -

Solutions de conservation pour électrodes

Réf.	Désignation	Les	€ HT
052001	Solution de stockage pour électrodes pH	500 ml	NC -
052180	Solution de stockage, flacon opaque pour électrodes pH	500 ml	NC -
052181	Solution rédox réductrice	500 ml	NC -
052182	Solution rédox oxydante	500 ml	NC -

Solutions électrolytes (pour les électrodes à remplissage)

Réf.	Désignation	Les	€ HT
052104	Electrolyte 3,5M KCl + AgCl pour les électrodes à simple jonction	4 x 30 ml	NC -
052183	Electrolyte 3,5M KCl + AgCl, flacons opaques pour les électrodes à simple jonction	4 x 30 ml	NC -
052184	Electrolyte 1M KNO ₃ pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052186	Electrolyte 3,5M KCl pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052187	Electrolyte 3,5M KCl, flacons opaques pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -
052188	Electrolyte 1M KCl + AgCl, flacons opaques pour les électrodes à double jonction	4 x 30 ml	NC -

Solutions étalons pH prêtes à l'emploi

Référence	pH	Les	€ HT	Référence	pH	Les	€ HT
Solutions étalons				Solutions étalons techniques			
052117	1,68	500 ml	NC -	052126	1,00	500 ml	NC -
052079	4,01	25 x 20 ml	NC -	052127	2,00	500 ml	NC -
052082*	4,01	25 x 20 ml	NC -	054495	3,00	25 x 20 ml	NC -
052012	4,01	500 ml	NC -	052129	3,00	500 ml	NC -
052077*	4,01	500 ml	NC -	052130	5,00	500 ml	NC -
052005	4,01+7,01	5+5 x 20 ml	NC -	052131	6,00	500 ml	NC -
052408*	4,01+7,01	5+5 x 20 ml	NC -	052132	8,00	500 ml	NC -
052383	4,01	1 l	NC -	052133	9,00	500 ml	NC -
052118	6,86	25 x 20 ml	NC -	052134	11,00	500 ml	NC -
052119*	6,86	25 x 20 ml	NC -	052135	12,00	500 ml	NC -
052120	6,86	500 ml	NC -	052136	13,00	500 ml	NC -
052121*	6,86	500 ml	NC -	Solutions étalons haute résolution			
052080	7,01	25 x 20 ml	NC -	052137	1,00	500 ml	NC -
052083*	7,01	25 x 20 ml	NC -	052138	4,010	500 ml	NC -
052013	7,01	500 ml	NC -	052139	6,00	500 ml	NC -
052076*	7,01	500 ml	NC -	052140	7,010	500 ml	NC -
052382	7,01	1 l	NC -	052141	9,177	500 ml	NC -
052415	7,01+10,01	5+5 x 20 ml	NC -	052142	10,010	500 ml	NC -
052414*	7,01+10,01	5+5 x 20 ml	NC -	Solutions étalons spéciales agroalimentaire			
052122	9,18	25 x 20 ml	NC -	052143	4,01	500 ml	NC -
052123*	9,18	25 x 20 ml	NC -	052144*	4,01	500 ml	NC -
052124	9,18	500 ml	NC -	052145	6,86	500 ml	NC -
052125*	9,18	500 ml	NC -	052146*	6,86	500 ml	NC -
052081	10,01	25 x 20 ml	NC -	052147	7,01	500 ml	NC -
052084*	10,01	25 x 20 ml	NC -	052148*	7,01	500 ml	NC -
052014	10,01	500 ml	NC -	052149	9,18	500 ml	NC -
052078*	10,01	500 ml	NC -	052150*	9,18	500 ml	NC -
				052151	10,01	500 ml	NC -
				052152*	10,01	500 ml	NC -

Solutions de nettoyage pour électrodes pH

Réf.	Applications solutions	Les	€ HT
052189	Solution de rinçage	25 x 20 ml	NC -
052190	Pour usage général et agriculture	25 x 20 ml	NC -
052002	Pour usage général	500 ml	NC -
052191	Pour usage général, flacon opaque	500 ml	NC -
052105	Pour les protéines	500 ml	NC -
052192	Pour les protéines, flacon opaque	500 ml	NC -
052193	Pour les matières inorganiques	500 ml	NC -
052106	Pour les huiles et graisses	500 ml	NC -
052194	Pour les huiles et graisses flacon opaque	500 ml	NC -
054619	Pour industrie cosmétique pour les huiles et graisses	1 x 500 ml	NC -
052197	Pour les viandes	25 x 20 ml	NC -
052198	Pour les dépôts de vin (tartre)	25 x 20 ml	NC -
052199	Pour les tâches de vin	25 x 20 ml	NC -
052200	Pour le lait	25 x 20 ml	NC -
052201	Pour les produits laitiers pour la désinfection de l'électrode	25 x 20 ml	NC -
052202	Pour les fromages	25 x 20 ml	NC -
052203	Pour les sols (terre, terreau)	25 x 20 ml	NC -
052204	Pour les sols (compost, humus)	25 x 20 ml	NC -
052205	Pour les dépôts de sels (process)	25 x 20 ml	NC -

MICROBIO :
ANALYSES ET
MESURES