

Sondes de conductivité pour appareils WTW®

- thermosonde intégrée



	standard	technologie IDS	eau ultra-pure	traces	pâtes / émulsions
conductivité	1 μ S/cm à 2 S/cm	0,01 à 2000 mS/cm	0,001 à 200 μ S/cm	0,0001 à 30 μ S/cm	1 μ S/cm à 2 S/cm
température	0 à +100°C	0 à +100°C	0 à +100°C	0 à +100°C	0 à +100°C
k =	0,475 cm^{-1}	0,475 cm^{-1}	0,1 cm^{-1}	0,01 cm^{-1}	0,491 cm^{-1}
sonde	graphite	graphite	acier inox V4A	acier inox V4A	graphite
corps	époxy incassable	époxy incassable	acier inox V4A	acier inox V4A	époxy incassable
utilisation	mesures jusqu'à 20 m. de profondeur	sonde à 4 électrodes pour faible conductivité	sonde à 2 électrodes pour eau ultrapure	mesure de traces (eaux désionisées)	sonde à 4 électrodes pour pâtes et émulsions
dimensions	Ø 15,3 x 120 mm		Ø 12 x 120 mm	Ø 20 x 120 mm	Ø 15,3 x 120 mm
sonde câble 1,5 m	TW1160	TW1342	TW1115	TW1116	TW1117
sonde câble 3 m	TW1161	TW1347		-	-
sonde câble 6 m	TW1162		-	-	-
sonde câble 10 m	TW1163		-	-	-
sonde câble 15 m	TW1164		-	-	-
sonde câble 20 m	TW1165		-	-	-
armatures de protection					
armature plastique	TW1308		-	-	-
armature acier	TW1167		-	-	-

Solutions d'étalonnage Sodium (Na⁺) HANNA®

- bouteille étanche à l'air avec joint inviolable
- numéro de lot et date d'expiration imprimée sur chaque étiquette
- expiration au bout de 5 ans à compter de la date de fabrication, même pour une bouteille ouverte
- en flacons de 500 ml (230 ml sur demande)



	référence	Prix HT
solution à 2,3 g/l Na ⁺	AH7080	500 ml
solution à 23 g/l Na ⁺	AH7086	500 ml
solution à 0,23 g/l Na ⁺	AH7087	500 ml

Solutions d'étalonnage Sodium (NaCl) HANNA®

- bouteille étanche à l'air avec joint inviolable
- numéro de lot et date d'expiration imprimée sur chaque étiquette
- expiration au bout de 5 ans à compter de la date de fabrication, même pour une bouteille ouverte
- en flacons de 500 ml (230 ml sur demande)



	référence	Prix HT
solution à 100% NaCl	AH7037	500 ml
solution à 30 g/l NaCl	AH7081	500 ml
solution à 3,0 g/l NaCl	AH7083	500 ml
solution à 0,3 g/l NaCl	AH7085	500 ml
solution à 5,84 g/l NaCl	AH7088	500 ml
solution à 125 g/l NaCl	AH7089	500 ml
solution ISA* pour NaCl	AH7090	500 ml

Solutions d'étalonnage ions spécifiques HANNA®



- en flacon de 500 ml
- gamme complète de solutions étalons en flacons, pratiques et prêtes à l'emploi
- pour les mesures employant les méthodes de potentiométrie directe et incrémentales
- livrées avec certificat d'analyse

solutions étalon	référence	Prix HT
ammoniaque 0,1 M	AH40011	
ammoniaque 100 mg/l	AH40012	
ammoniaque 1000 mg/l	AH40013	
argent 0,1 M	AH40151	
bromures 0,1 M	AH40021	
cadmium 0,1 M	AH40031	
calcium 0,1 M	AH40041	
chlorures 0,1 M	AH40071	
chlorures 100 mg/l	AH40072	
chlorures 1000 mg/l	AH40073	
cuivre 0,1 M	AH40081	
dioxyde carbone 0,1 M	AH40051	
diox. carbone 1000 mg/l	AH40053	
fluorures 0,1 M	AH40101	
fluorures 100 mg/l	AH40102	
fluorures 1000 mg/l	AH40103	
fluorures 10mg/Isol.ISA*	AH40104	
fluorures 1mg/Isol.ISA*	AH40105	
fluorures 2mg/Isol.ISA*	AH40106	
sol. ISA* pour fluorures	AH40100	
iodures 0,1 M	AH40111	
nitrates 0,1 M	AH40131	
nitrates 100 mg/l	AH40132	
nitrates 1000 mg/l	AH41133	
plomb 0,1 M	AH40121	
potassium 0,1 M	AH40141	
sodium 0,1 M	AH40161	
sodium 100 mg/l	AH40162	
sodium 1000 mg/l	AH40163	
sodium 10 mg/l	AH40164	
sulfates 0,1 M	AH40122	

*solution ISA : Ionic Strength Adjustor, solution d'ajustement de force ionique