

Gamme HI7000 Solutions tampons standards

Tolérance de $\pm 0,01$ pH pour des étalonnages de qualité

pH 6,86



Traçabilité de conformité NIST

La solution tampon pH 6,86 est ajustée avec un pH-mètre étalonné et des solutions tampons raccordés aux normes NIST.

Le tampon NBS/NIST pH 6,86 est utilisé pour ajuster le point 0 des pH-mètres. Longtemps déconsidéré pour son instabilité, il justifie malgré tout d'une excellente exactitude : $\pm 0,005$ pH dans la plage de température de 0 à 60 °C et $\pm 0,008$ pH de 60 à 95 °C. Fort heureusement, aujourd'hui, la stabilité a été largement améliorée.

BOUTEILLES

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Cond.	Bouteille FDA	Certificat d'analyse
HI7006/1G	6,86	1 Gallon (3,78 L)	1 bouteille		
HI7006/1L	6,86	1 L	1 bouteille		
HI7006L	6,86	500 mL	1 bouteille		
HI7006L/C	6,86	500 mL	1 bouteille		•
HI8006L	6,86	500 mL	1 bouteille	•	
HI8006L/C	6,86	500 mL	1 bouteille	•	•

SACHETS

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Cond.	Certificat d'analyse
HI70006C	6,86	20 mL	25 sachets	•
HI70006P	6,86	20 mL	25 sachets	

pH 7,01



La solution pH 7,01 est le tampon le plus communément utilisé pour étalonner le point 0. De ce fait, elle est proposée en multiples conditionnements : en sachets individuels pour les besoins ponctuels, en bouteilles 500 mL, 1 L ou 3,78 L (1 gallon) pour les grandes consommations.

BOUTEILLES

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Cond.	Bouteille FDA	Certificat d'analyse
HI7007/1G	7,01	1 Gallon (3,78 L)	1 bouteille		
HI7007/1L	7,01	1 L	1 bouteille		
HI7007L	7,01	500 mL	1 bouteille		
HI7007L/C	7,01	500 mL	1 bouteille		•
HI8007L	7,01	500 mL	1 bouteille	•	
HI8007L/C	7,01	500 mL	1 bouteille	•	•

SACHETS

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Cond.	Certificat d'analyse
HI70007C	7,01	20 mL	25 sachets	•
HI70007P	7,01	20 mL	25 sachets	
HI770710C	10,01 et 7,01	20 mL	10 s. (5 de chaque)	•
HI770710P	10,01 et 7,01	20 mL	10 s. (5 de chaque)	
HI77100C	1413 μ S/cm et pH 7,01	20 mL	20 s. (10 de chaque)	•
HI77100P	1413 μ S/cm et pH 7,01	20 mL	20 s. (10 de chaque)	
HI77200P*	1500 mg/L (ppm) et pH 7,01	20 mL	20 s. (10 de chaque)	
HI77400C	4,01 et 7,01	20 mL	10 s. (5 de chaque)	•
HI77400P	4,01 et 7,01	20 mL	10 s. (5 de chaque)	
HI77700P	7,01	20 mL	10 s. (5 de chaque)	

Un choix de conditionnements remarquable pour répondre à tous les besoins.

* Facteur de conversion TDS 4-4-2:0,65 mg/L = 1 μ S/cm (environ)