

Gamme HI7000 Solutions tampons standards

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

Pour plus d'exactitude de mesure, veuillez toujours à étalonner votre instrument avec des solutions tampons ayant des valeurs proches du pH attendu de votre échantillon.

Le tampon NBS/NIST pH 9,18 est utilisé pour ajuster la pente des pH-mètres pour des mesures de milieux alcalins. Il est employé à la place du tampon pH 10,01. Les tampons standards NBS/NIST sont appréciés pour leur facilité de production, leurs qualités tampon et leur bonne reproductibilité.

BOUTEILLES

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Conditionnement	Bouteille FDA	Certificat d'analyse
HI7009/1G	9,18	1 Gallon (3,78 L)	1 bouteille		
HI7009/1L	9,18	1 L	1 bouteille		
HI7009L	9,18	500 mL	1 bouteille		
HI7009L/C	9,18	500 mL	1 bouteille		•
HI8009L/C	9,18	500 mL	1 bouteille	•	•

SACHETS

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Conditionnement	Certificat d'analyse
HI70009C	9,18	20 mL	25 sachets	•
HI70009P	9,18	20 mL	25 sachets	

La solution pH 10,01 est la plus communément utilisée pour préparer les instruments à des mesures d'échantillons basiques. De ce fait, elle est proposée en multiples conditionnements : en sachets individuels pour les besoins ponctuels, en flacons 500 mL, 1 L ou 3,78 L (1 gallon) pour les grandes consommations.

BOUTEILLES

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Conditionnement	Bouteille FDA	Certificat d'analyse
HI7010/1G	10,01	1 Gallon (3,78 L)	1 bouteille		
HI7010/1L	10,01	1 L	1 bouteille		
HI7010L	10,01	500 mL	1 bouteille		
HI7010L/C	10,01	500 mL	1 bouteille		•
HI8010L	10,01	500 mL	1 bouteille	•	
HI8010L/C	10,01	500 mL	1 bouteille	•	•

SACHETS

Référence	Valeur pH à 25°C	Volume	Conditionnement	Certificat d'analyse
HI70010C	10,01	20 mL	25 sachets	•
HI70010P	10,01	20 mL	25 sachets	
HI770710C	10,01 et 7,01	20 mL	10 sachets (5 de chaque)	•
HI770710P	10,01 et 7,01	20 mL	10 sachets (5 de chaque)	

pH 9,18



Traçabilité conforme aux normes NIST

Les solutions tampons HANNA instruments sont préparées avec des composants chimiques d'une grande pureté, dans des laboratoires rigoureusement contrôlés et avec des pH-mètres étalonnés en conformité avec les normes NIST.

pH 10,01



La solution tampon pH 10,01 est une solution d'étalonnage dite technique, attestant d'une exactitude $\pm 0,01$ pH à 25°C. Les solutions techniques sont plus économiques et répondent amplement aux attentes de précision de la plupart des applications.