

Pour plus d'exactitude de mesure, veillez 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.