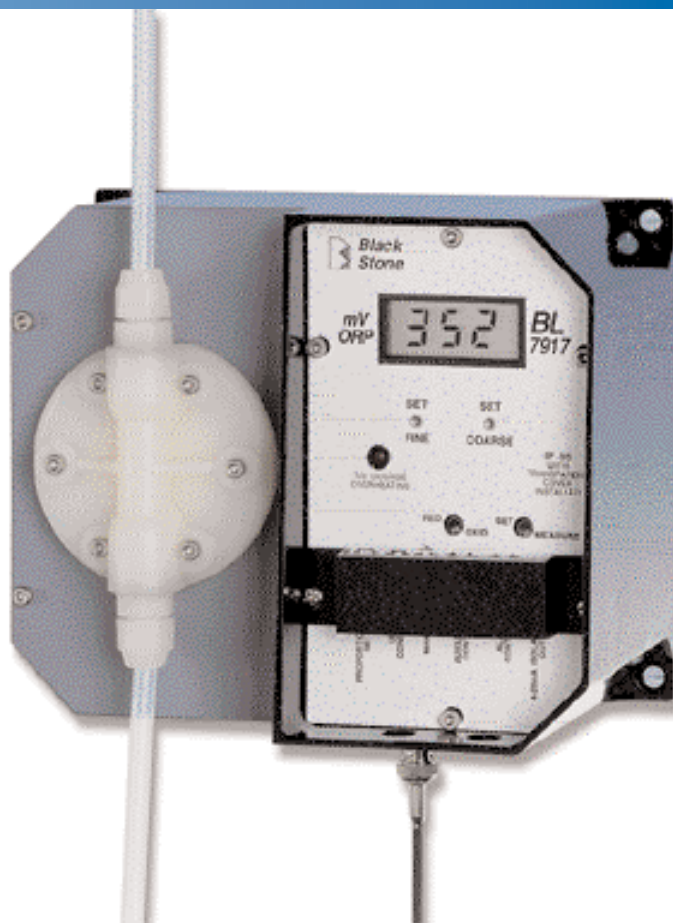


Contrôleur et pompe de rédox

- Contrôleur de rédox et pompe doseuse en un appareil compact.
- Précision à ± 5 mV près avec performance inégalée.
- Sortie isolée d'enregistrement des résultats 4 à 20 mA.
- Le dosage proportionnel ralentit la pompe quand le rédox mesuré approche du point de consigne, ce qui évite un surdosage en agents oxydants ou réducteurs.
- L'alarme est activée quand le rédox mesuré dévie de plus de 200 mV de la valeur de consigne.
- Les contacts auxiliaires permettent de raccorder un mélangeur ou une pompe d'amorçage qui n'est activé(e) que quand la pompe fonctionne.
- Toutes les pièces qui sont en contact avec les liquides pompés sont en Kynar®, en Viton® ou en Teflon®.



Caractéristiques techniques

	BL 7917D	BL 7917U
Gamme	-999 mV à +999 mV	
Résolution	1 mV	
Précision (@20°C/68°F)	± 5 mV	
Débit	voir tableau à la page T1.50	
Impédance d'entrée	10^{12} ohms	
Dosage	proportionnel, oxydant ou réducteur, sélectionnable	
Sortie enregistreur	4-20 mA (isolée)	
Contact de dosage	1 contact isolé, 2A, max 240V, charge résistive, 1,000,000 impulsions	
Contact d'alarme	1 contact isolé, 2A, max 240V, charge résistive, 1,000,000 impulsions	
Alimentation	220/240V $\pm 15\%$; 50/60Hz (40W)	110/115V $\pm 15\%$; 50/60Hz (40W)
Environnement	0 à 50°C (32 à 122°F); HR max 95% sans condensation	
Dimensions	181 x 221 x 142 mm (7.1 x 8.7 x 5.6")	
Poids	5 kg (11 lb)	

Description du produit

BL 7917D est fourni avec un clapet de refoulement et un clapet d'aspiration, des tubes de polyéthylène, un câble de 220/240 V et le mode d'emploi.

BL 7917U est fourni avec un clapet de refoulement et un clapet d'aspiration, des tubes de polyéthylène, un câble de 110/115 V et le mode d'emploi.

Accessoires

HI 721101	Tête de pompe, O-ring et vis	HI 7020L	Solution test 200/275 mV, 500 ml
HI 721102	Assemblage clapet de refoulement	HI 7091L	Solution réductrice, 500 ml
HI 721103	Assemblage clapet d'aspiration	HI 7092L	Solution oxydante, 500 ml
HI 721004	Assemblage clapet d'injection (requis)	HI 767/P	Connecteurs d'entrée (x 5)
HI 721005	Assemblage clapet de pied (requis)	HI 7671/P	Connecteurs de sortie (x 5)
HI 721008	Pesées de céramique (x 4)	HI 8427	Simulateur d'électrode pH/rédox
		HI 931001	Simulateur d'électrode pH/rédox avec afficheur

Pour accessoires, voir section U.

Pour la gamme complète des solutions d'étalonnage, de nettoyage et d'entretien, voir section F.