



Caractéristiques techniques

	BL 983314-0	BL 983314-1
Gamme	0.00 à 19.90 M Ω /cm	
Résolution	0.10 M Ω /cm	
Précision (@20°C/68°F)	±2% P.É.	
Sonde (incluse)	HI 3314	
Compensation de température	automatique et linéaire 5 à 50°C (41 à 122°F)	
Coefficient de température	β =2.4 ; 3.5 ; 4.5 %/°C sélectionnable par le démarrage sur le panneau arrière	
Étalonnage	étalonné en usine	
Relais dosage	1, max 2A (fusible protégé), 250 VCA, 30 VCC contact fermé quand lecture inférieure au point de consigne	
Point de consigne	ajustable de 0 à 19.90 M Ω /cm	
Délais	ajustable, de 5 à environ 30 minutes	
Alimentation	adaptateur 12 VCC (inclus)	115/230 VCA; 50/60Hz
Dimensions	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")	
Poids	200 g (7.1 oz)	300 g (10.6 oz)

Accessoires

HI 3314	Sonde de résistivité	HI 710006	Adaptateur 230 VCA/12 VCC
HI 710005	Adaptateur 115 VCA/12 VCC	HI 740146	Équerres de fixation

Le modèle **BL 983314** est un mini-contrôleur de résistivité simple d'utilisation, qui est conçu pour les applications d'eau ultrapure, d'osmose inverse et de conditionnement de l'eau. De plus, le mini-contrôleur de résistivité BL 983314 est parfait pour le contrôle continu des solutions de procédés. Le point de consigne et l'étalonnage sont réglés manuellement avec un potentiomètre d'ajustement, et le relais avertisseur simplifie le contrôle.

Les mesures présentent une compensation automatique de la température et comportent trois différents coefficients (β =2,4, 3,5 ou 4,5 %/°C).

Le contact d'alarme peut être utilisé pour être raccordé à un avertisseur, à une pompe, à un solénoïde ou à un système de dosage.

Le contact du relais est ouvert lorsque la mesure est supérieure au point de consigne (+hysteresis) tandis que, pour les mesures inférieures au point de consigne (-hysteresis), le contact du relais est fermé. Habituellement, l'hysteresis se trouve à environ 0,20 M Ω /cm du point de consigne.

Les mesures sont indiquées sur le large affichage à cristaux liquides, et la DEL multicolore indique constamment si le mini-contrôleur se trouve en mode de mesure, de dosage ou d'avertissement.

Les deux modèles sont offerts avec une entrée d'alimentation de 115/230 VAC ou de 12 VCC. De plus, vous pouvez choisir un mode de dosage automatique ou manuel à l'aide d'un interrupteur logé sur la face avant. Le contrôle manuel est particulièrement utile durant les opérations d'entretien, parce que cela vous permet d'activer ou de désactiver le relais de dosage selon vos besoins.

Par ailleurs, un système d'avertissement vous informe si le relais est actif depuis trop longtemps afin d'éviter tout surdosage.

Description du produit

BL 983314-0 est fourni avec sonde **HI 3314**, équerres de fixation, couvercle transparent, adaptateur 12 VCC et manuel d'instructions.

BL 983314-1 est fourni avec sonde **HI 3314**, équerres de fixation, couvercle transparent et manuel d'instructions.