



Balance hydraulique

Pour bouteilles de chlore /SO₂

- Suivi de la consommation (assurance qualité ISO 9000)
- Anticipation d'un changement de bouteille

Généralités

La balance à chlore CIFEC BB100 permet de connaître le chlore restant dans la bouteille et de pouvoir ainsi **anticiper un changement de bouteille de chlore et suivre sa consommation de chlore, par exemple dans le cadre de l'assurance qualité ISO 9000.**

Grâce à la faible hauteur de la plateforme, la bouteille peut être roulée sans qu'il soit nécessaire de la soulever. Si l'on prend de plus la précaution de l'encastrer dans le sol, la manipulation est encore plus simple.

Un bouton de réglage sur l'indicateur de la balance permet à l'opérateur de **soustraire la tare** de la bouteille et d'afficher ainsi **le chlore restant**.

L'installation est extrêmement simple puisque l'indicateur et la fixation de la bouteille sont à montage mural tandis que la plateforme est à poser au sol. Le système étant hydraulique, aucun raccordement électrique n'est nécessaire.

Balance mono-bouteille

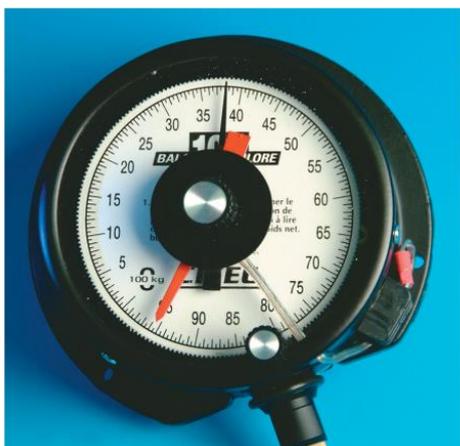
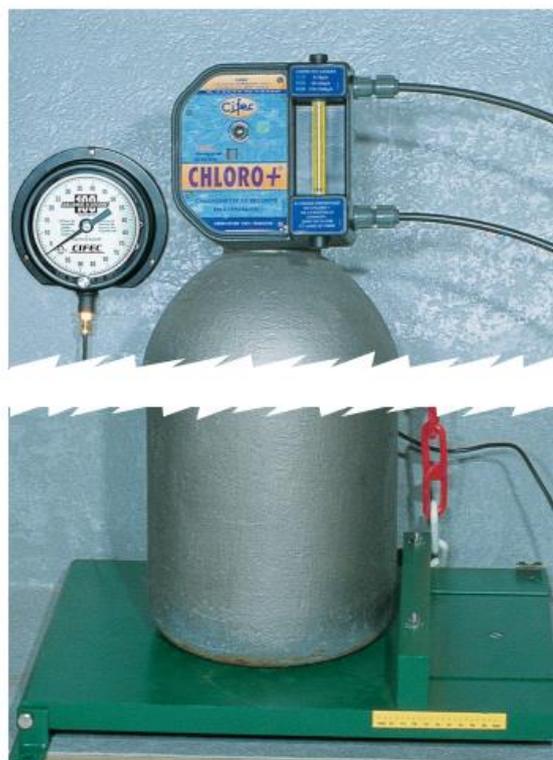
Contrairement aux traditionnelles balances doubles, la balance est disponible en version monobouteille. Il n'est donc plus nécessaire d'acheter une balance à double plateau quand on n'a besoin que d'une balance simple.

5 ans / 2 ans de garantie

Le plateau de la balance est garanti 5 ans et le peson hydraulique 2 ans.

Facile à lire

L'indication du poids de chlore se fait sur un cadran à aiguilles de grandes dimensions et facilement lisible même à 3 mètres de distances.



Indicateur avec option seuil d'alarme basse, réglable avec l'aiguille rouge

Simple et robuste

La conception simple est la garantie d'une bonne fiabilité.

La balance CIFEC BB100 consiste en une plateforme pivotante, d'une chaîne de maintien et d'une cellule de pesée type *hydraulique*, avec afficheur mural déporté.

En option, la balance peut être équipée d'une **sortie analogique 4-20mA et/ou d'un seuil d'alarme** réglable sur indicateur (voir ci-contre) permettant une surveillance à distance

Fixation de la bouteille

La bouteille est maintenue au moyen de chainettes fixées à un support mural. Celui-ci permet en outre de poser joints de plomb, cartouche filtrante, ammoniacque, clefs.

Plateau non corrodable

Le plateau de la balance CIFEC BB100 est construit en un matériau non corrodable, la cellule de pesée hydraulique et l'indicateur ont été largement éprouvés en 35 ans de pesée de tanks de chlore ou SO₂.

Transmetteur 4-20mA (option)

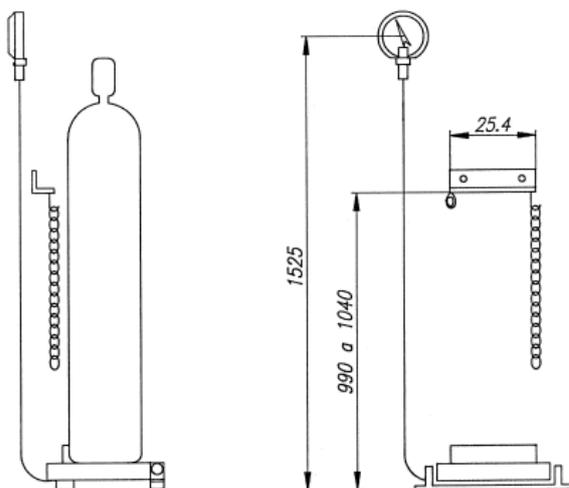
Le transmetteur est fixé sur la partie hydraulique et fournit un signal 4-20mA proportionnel au poids brut (alimentation électrique nécessaire 24 Volt continu)

Alarme basse (option)

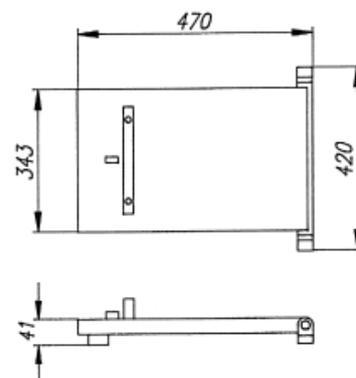
Le seuil d'alarme est réglable sur l'indicateur à aiguille (voir photo au verso) en déplaçant l'aiguille rouge. Quand l'aiguille noire passe devant l'aiguille rouge, le contact se ferme (Intensité maxi 0.3 A sous 24V)

Données techniques

Précision	1 % pleine échelle
Résolution	500 g
Dimension de l'indicateur	120 mm
Ajustement de la tare	maxi 55 Kg
Capacité maximum	100 Kg
Dimensions plate-forme	47,0 x 34,3 x 4,16 cm



Autre fabrication : balance CIFEC BT 11 pour tank d'une tonne de chlore ou de SO₂. Balance double BT 22 pour pesage simultané de deux tanks.



Pour en savoir plus sur la désinfection au chlore gazeux,

Visitez notre site : www.chlorometre.fr

CIFEC - 12 bis rue du commandant Pilot - 92200 Neuilly sur Seine - France

Tél : 01 46 40 49 49 – Mail : info@cifec.fr - www.cifec.fr – www.shop.cifec.fr



Certifiée ISO9001 v.2015
N°2007112002 par INTERTEK