

Indicateur digital DIT 10

FONCTION

- Jauge électronique pour mesure de niveau déportée (jusqu'à 15 m maxi.).
- Affichage digital en volume, hauteur ou %.
- Dispositif autonome alimenté par une pile lithium longue durée.
- Sonde type transmetteur de pression hydrostatique.

APPLICATION

Adapté aux réservoirs de stockage de fioul, diesel, biodiesel ou d'eau de 0,9 à 4 mètres de diamètre ou de hauteur. ATTENTION: ne pas utiliser sur une installation contenant des produits explosifs ou de l'essence.

+PRODUIT

- Ne nécessite pas d'alimentation électrique.
- Conversion volume/hauteur pour cuve standard (linéaire, cylindrique horizontale, ovale, plastique).
- Mise en veille automatique pour économie de la pile.
- Remplace facilement une jauge pneumatique.

DESCRIPTION

L'indicateur digital s'installe grâce au support mural de fixation. Le montage du transmetteur de pression est réalisé avec le raccord 1" - 1"1/2 - 2" au centre duquel se trouve un presse-étoupe. Ce raccord est à visser sur la cuve. Le câble du capteur de pression passe à travers le presse-étoupe central. Le capteur est à descendre jusqu'au fond de la cuve. Trois touches permettent à l'utilisateur de sélectionner l'affichage de la mesure (en litre, mètre cube, % ou mm). Ces touches servent également à programmer le DIT en fonction de la forme, de la hauteur et de la contenance de la cuve.

COMPOSITION

- Indicateur digital.
- Sonde (type transmetteur de pression à plonger).
- Dispositif de fixation sur la cuve.
- Boîtier de raccordement.







CARACTÉRISTIQUES

Plage	0/400 mbar
Précision totale	± 1,5 % de la plage
Température du liquide	-5 à +70 °C
Température ambiante	0à+45°C
Température de stockage	-5 à +70 °C
Afficheur	4 digit LCD 7 segments, 12 mm de haut + symbole
Unité	Litre, m³, %, hauteur de remplissage en mm
Matériau sonde	Acier inoxydable 303
Matériau câble de la sonde	PVC, 6 m avec évent
Raccordement	Par câble 4 conducteurs g 5 mètres, prolongation jusqu'à 15 m max. en tout par un câble supplémentaire (non fourni) de 10 m
Membrane sonde	Acier inoxydable 316 L
Joint	FKM (Viton)
Écarteur	POM, PE
Alimentation	1 x Pile lithium 3,6 V (inclus)
Durée de vie pile	5 ans (env.)
Boitier	PA6, bleu Ø 75 mm, avec support
Protection	IP 51 (EN 60529)



Code: A	Code Produit
Indicateur digital DIT 10	52150
Pile lithium	2030030
Sonde de rechange DIT	52153