

## Indicateur digital

### 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

DIT 01: Adapté aux réservoirs de stockage de fioul de 0,9 à 3 mètres de diamètre ou de hauteur.

DIT 02: Adapté aux réservoirs d'eau de 1 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 01 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.



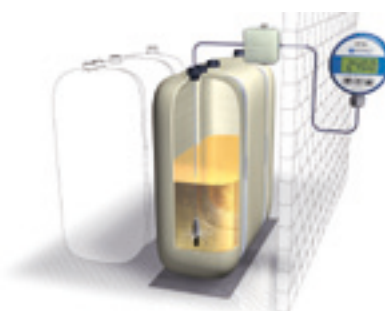
Indicateur de niveau digital DIT



Sonde DIT

### CARACTÉRISTIQUES

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Encombrement indicateur               | Ø 75 mm x h = 50 mm   |
| Afficheur                             | 4 x LCD   |
| Alimentation indicateur               | Pile lithium 3,6 V., durée de vie > 5 ans en condition standard   |
| Résolution indicateur                 | 14 bit  |
| Protection indicateur                 | IP 51 (EN 60529)  |
| Température de service indicateur     | 0 à 45 °C   |
| Précision indicateur                  | < +/- 1,0 %   |
| Raccordement indicateur               | DIT 01 : Par câble 4 conducteurs lg 5 mètres<br>Prolongation jusqu'à 15 m max en tout par un câble supplémentaire (non fourni) de 10 m<br>DIT 02: Par câble 4 conducteurs lg 15 mètres. |
| Poids indicateur                      | 380 g   |
| Encombrement sonde                    | Ø 25 mm x l = 107 mm  |
| Poids sonde                           | 410 g   |
| Raccordement sonde                    | Par câble 4 conducteurs + évent lg 5 mètres   |
| Plage de mesure                       | DIT 01: 0/300 mbar DIT 02: 0/400 mbar   |
| Matériau sonde                        | Acier inoxydable  |
| Matériau câble de la sonde            | DIT 01: PVC résistant au fioul DIT 02: FEP  |
| Autres matériaux sonde                | Céramique, Silicium, Silicone, Viton  |
| Précision sonde                       | < +/- 1,0 %   |
| Dérive en température                 | < +/- 2,0 % de 0 à 60 °C  |
| Protection sonde                      | IP 68   |
| Précision totale (sonde + indicateur) | < +/- 1,5 %   |



| Code : A                            | Code Produit | Prix en € |
|-------------------------------------|--------------|-----------|
| Indicateur de niveau digital DIT 01 | 203 0026     | 548,93    |
| Indicateur de niveau digital DIT 02 | 203 0029     | 573,84    |