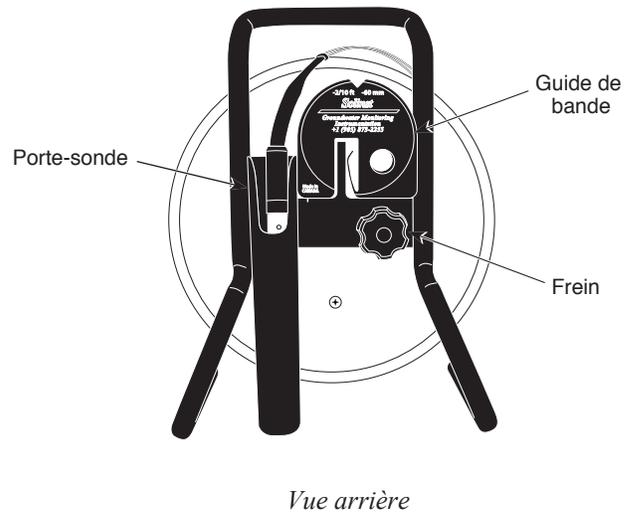
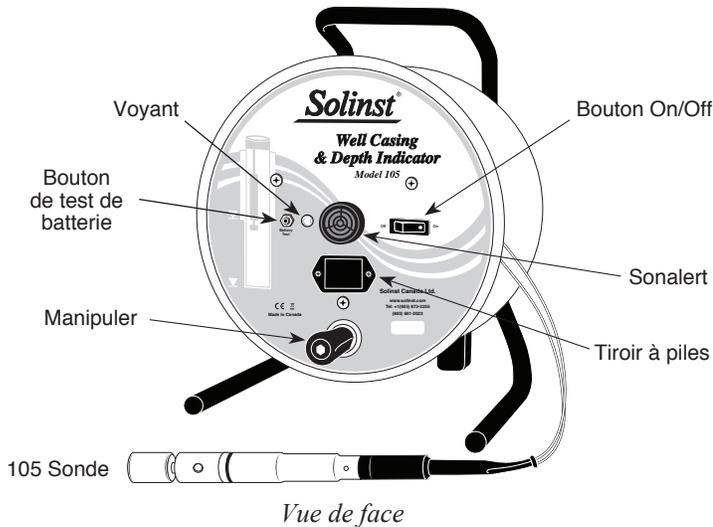


# Solinst® Indicateur de cas de métal et de profondeur de puits

Plus d'infos | Instructions | Obtenir un devis

Modèle 105



## Détection de cas de métal:

Bips sonores rapides et clignotants rouges.

## Total Well Depth:

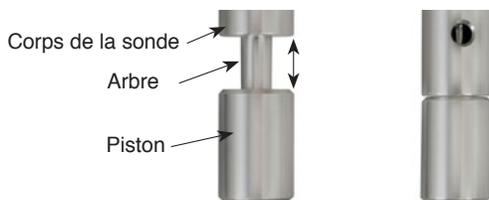
Bips sonores intermittents lents et lumière rouge clignotante.

## Vérification de l'équipement

1. Utilisez l'interrupteur marche/arrêt pour allumer le multimètre.
2. Appuyez sur le bouton de test de la batterie pour tester la batterie et le circuit principal (ne testez pas la bande ou la sonde). Cela active la sonnerie et la lumière. Remplacez la pile s'il n'y a pas de signaux.
3. Pour tester la fonction de détection du cas de métal du puits, placez la sonde à proximité du métal magnétique en position verticale (suspendue). Ceci termine le circuit et active le buzzer et la lumière. **La détection de cas de méta est signalée par de brefs bips intermittents et par un voyant rouge clignotant.**

**Remarque:** Indicateur de cas de métal et de profondeur de puits détecte uniquement les métaux magnétiques et ne détecte pas le PVC ni l'acier inoxydable.

4. Pour tester la fonction de profondeur de puits, assurez-vous que la tige de la sonde est exempte de débris. Enfoncez le piston au bas de la sonde dans le corps de la sonde. Ceci termine un circuit magnétique et active la sonnerie et la lumière. **La profondeur totale du puits est indiquée par des bips sonores intermittents lents et une lumière rouge clignotante.**



## Soins de routine

1. Assurez-vous d'éteindre le lecteur après chaque utilisation.
2. Après utilisation, la bande doit être soigneusement rembobinée sur la bobine, la sonde essuyée et placée dans le support de sonde.

3. La sonde, le ruban et l'enrouleur peuvent être nettoyés avec un détergent sans phosphate (non abrasif) et de l'eau tiède. Ne pas submerger la bobine.
4. L'utilisation d'un sac de transport ajoute à la durée de vie du compteur.
5. L'utilisation du guide-bande ajoute à la durée de vie de la bande.

## Entretien et nettoyage de la sonde

1. La sonde doit être nettoyée après chaque utilisation.
2. Il est recommandé de désassembler périodiquement le piston pour bien nettoyer l'intérieur ainsi que l'aimant.
3. Dévisser simplement les trois parties du piston (voir ci-dessous) et nettoyer avec un chiffon doux, du savon non abrasif et de l'eau tiède.



4. Après le nettoyage, réassemblez la sonde et replacez-la dans son support.

## Remplacement de la batterie

- Type de batterie - alcaline, 9 volts

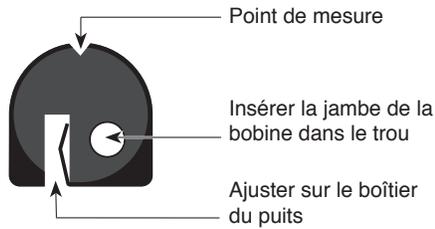
1. La batterie est logée dans un tiroir à batterie dans la façade.
2. Pour remplacer la batterie, appuyez simplement sur le tiroir, soulevez puis tirez.
3. Le tiroir à batterie coulira suffisamment pour le sortir.
4. Notez que la polarité (la borne positive (+)) doit être orientée vers la petite encoche située au bout du tiroir, placez une nouvelle pile dans le tiroir et faites-la glisser dans la façade.

## Pièces de rechange

Les pièces suivantes peuvent être fournies si elles sont perdues ou endommagées:

- Sondes
- Rubans avec bouchon d'étanchéité
- Lumières, interrupteurs, etc.
- Bobines

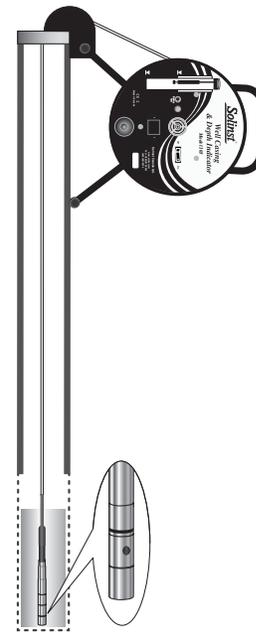
## Le guide de bande



1. Installez la petite extrémité du guide-ruban sur le bord du puits d'un diamètre de 2" (50 mm) ou plus.
2. Pour les petites bobines uniquement, insérez le pied dans le trou du guide-ruban et posez la bobine sur le côté du cuvelage.
3. Lors de l'utilisation du guide-ruban, le point de mesure est décalé par rapport au haut du boîtier. Pour ajuster vos mesures, il vous suffit de soustraire la quantité indiquée sur l'avant du guide-ruban (c'est-à-dire 6 cm ou 2/10 ft).
4. Pour ranger le guide de bande, clipsez-le simplement sur le support situé à l'arrière de la bobine.



Détection de cas de métal



Mesure de profondeur totale de puits

## Mesures de profondeur de cas de métal

1. Introduisez la bande dans et hors du puits en utilisant la rainure située en haut du guide de bande.

**Remarque:** l'aimant interne de la sonde sera attiré par le côté de tout boîtier de puits magnétique. La sonde glissera sur le côté du tubage du puits au fur et à mesure de son abaissement. Une fois le boîtier terminé, l'attraction magnétique est perdue.

2. Abaissez lentement la sonde dans le puits. La lumière et l'avertisseur sonore seront activés lorsqu'il est adjacent au boîtier en métal. Les signaux s'arrêteront lorsque la sonde passera au bas du boîtier. Lire la profondeur de la bande.

## Mesures totales de profondeur de puits

1. Introduisez la bande dans et hors du puits en utilisant la rainure située en haut du guide de bande.
2. La lumière et l'avertisseur s'activent lorsque le piston situé à l'extrémité de la sonde atteint le fond d'un puits et est poussé dans le corps de la sonde. Lire la profondeur de la bande.

### Dépannage

Symptôme	Cause	Remède
Aucun son lorsque la sonde adjacente au boîtier en métal magnétique ou au plongeur est activée.	Batterie morte.	Remplacez par 9V alcalin.
	L'aimant est sale.	Démontez le piston de la sonde et nettoyez-le.
	Fils déconnectés sur le circuit imprimé.	Vérifiez toutes les connexions à l'intérieur du moyeu de la bobine pour des fils lâches / déconnectés - soudez ou reconnectez.
	Fil cassé en ruban.	Localiser la rupture de la bande - épisser et sceller, ou remplacer. (Contacter Solinst)
L'instrument sonne continuellement.	Fil déconnecté à l'intérieur de la sonde.	Contactez Solinst pour obtenir des instructions concernant les pièces et la réparation.
	L'eau dans la sonde. La sonde est peut-être sale, ce qui pourrait gêner la connexion du circuit.	Nettoyer la sonde. Retirer la sonde. Si le son s'arrête, vérifiez / remplacez le joint torique. Si le son continue, vérifiez la connexion de l'électronique et du câblage de la bobine. Si le sondage continue, contactez Solinst pour une évaluation ou remplacez la sonde par une nouvelle sonde.