

ACCULINE[®]

LASER LEVELS

PRO[®]

Détecteur à 360° à monter sur la machinerie
Modèles nos 40-6791C et 40-6791M

Manuel d'instructions

Les détecteurs de laser de modèles 40-6791C et 40-6791M sont polyvalents et robustes; ils peuvent être montés sur des boteurs, des niveleuses, des grattoirs, des racleuses, des chargeurs à direction à glissement, des pelles rétrocaveuses et des excavatrices. L'écran intégré ultra clair et le bloc-piles font de ces modèles l'appareil idéal pour les fonctions de commande de la machinerie.



40-6791C



40-6791M

Table des matières

1. Fiche technique
2. Emplacement des pièces et des composants
3. Consignes d'utilisation

Contenu de la trousse

Description du modèle no 40-6791C

Quantité

Détecteur à 360° à monter sur la machinerie, avec pince	1
Bloc-piles NiMH rechargeable	1
Câble	1
Chargeur	1
Manuel d'instructions et carte de garantie	1
Mallette de transport rigide	1

Description du modèle no 40-6791M

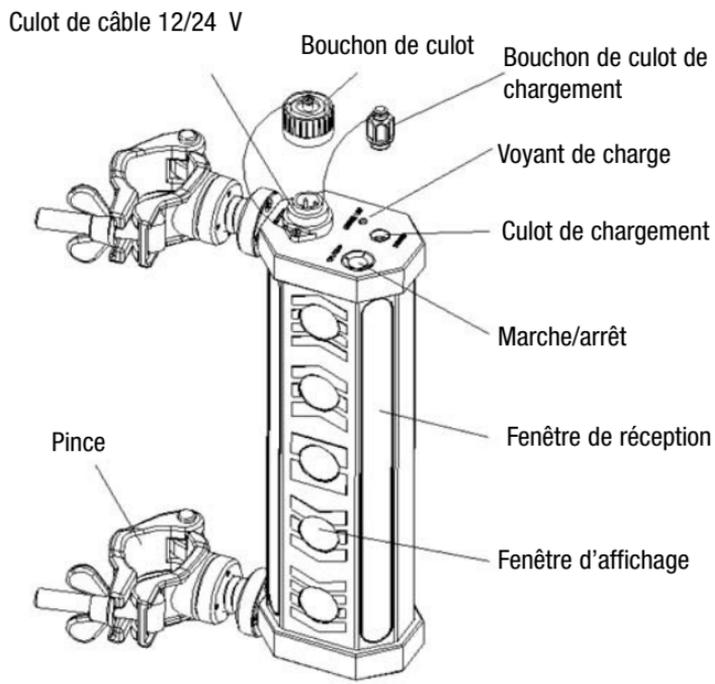
Quantité

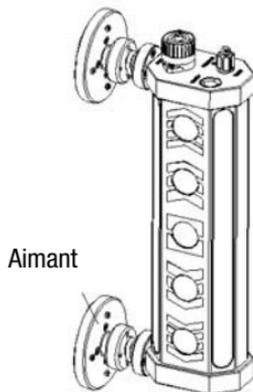
Détecteur à 360° à monter sur la machinerie, avec aimant	1
Bloc-piles NiMH rechargeable	1
Câble	1
Chargeur	1
Manuel d'instructions et carte de garantie	1
Mallette de transport rigide	1

1. Fiche technique

Portée de détection:	jusqu'à 200 m (650 pi)
Precision de détection:	micrométrique : de ± 3 mm à ± 12 mm macrométrique : ± 5 mm to ± 25 mm
Portée de réception:	fenêtre de réception de 25 cm (10 po)
Angle de réception:	360°
Alimentation électrique:	Bloc-piles NiMH de 7,2 V 3 500 mAh
Durée de vie de la pile:	environ 40 h (pile rechargeable)
Tension de fonctionnement:	12 V et 24 V
Temps de chargement:	16 hrs.
Dispositif de fixation:	pince ou aimant
Dimensions:	378 x 120 x 205 mm (14,88 x 4,72 x 8,07 po) avec pince 376 x 80 x 149 mm (14,80 x 3,14 x 5,86 po) avec aimant
Poids:	3,1 kg (6,8 lb)
Température d'utilisation:	-20 °C à +50 °C (-4 °F à 122 °F)
Autres fonctions:	Fonction de mise en mémoire du dernier signal affiché. Arrêt automatique de l'appareil en cas de faible tension.
Accessoires:	Pince (tuyaux circulaires d'au moins 40 mm [1,57 po]) ou aimant. Câble pour branchement à une batterie externe de 12 V ou de 24 V. Câble de connexion à un affichage à distance JLT.

2. Emplacement des pièces et des composants





Aimant

Voyant de charge: Marche (ON) : Montre que le détecteur est en train de se charger
 Arrêt (OFF) : Montre que le détecteur n'est pas en train de se charger



Voyants à DEL (rouge) pointant vers le haut: Indiquent que le faisceau laser est au-dessus du voyant au niveau

Voyant à DEL (vert) au niveau: Indique que le faisceau laser est sur le même plan que le voyant au niveau

Voyants à DEL (rouge) pointant vers le bas: Indiquent que le faisceau laser est au-dessous du voyant au niveau

Touche d'arrêt/de mise en marche et de précision micrométrique/macrométrique: Arrêt/mise en marche de la détection et passage d'une détection macrométrique à une détection micrométrique

3. Consignes d'utilisation

Cet appareil peut être utilisé pour détecter tout type de laser rotatif.

Pour mettre le détecteur en marche, appuyez sur la touche;  tous les voyants à DEL, de haut en bas, clignoteront une fois. Le détecteur est prêt à procéder à la détection du faisceau laser. Au démarrage, l'appareil est en mode de détection macrométrique.

Appuyez de nouveau sur la touche  pour passer au mode de détection micrométrique.

Enfoncez la touche  durant quatre secondes; tous les voyants à DEL du centre et des deux côtés clignoteront. Le détecteur est alors éteint.



Une fois l'appareil éteint, appuyez de nouveau sur la touche de mise en marche pour passer au mode de détection micrométrique. Les deux voyants à DEL de l'intérieur clignoteront simultanément à trois reprises. Le détecteur est maintenant en mode de détection micrométrique.



Pour revenir au mode de détection macrométrique, appuyez de nouveau sur la touche de mise en marche. Les deux voyants à DEL de l'extérieur clignoteront simultanément à trois reprises. Le détecteur est maintenant en mode de détection macrométrique.

Les voyants à DEL afficheront l'un des résultats suivants lors de la détection du faisceau laser:

Tous les voyants à DEL sont éteints	Le premier voyant à DEL rouge pointant vers le haut clignote rapidement	Le deuxième voyant à DEL rouge pointant vers le haut clignote rapidement	Le voyant à DEL vert clignote rapidement	Le premier voyant à DEL rouge pointant vers le bas clignote rapidement	Le deuxième voyant à DEL rouge pointant vers le bas clignote rapidement	Le voyant à DEL clignote lentement
						
Aucun faisceau laser n'est détecté	Le faisceau laser est dirigé vers le haut	Le faisceau laser est dirigé vers le haut	Le faisceau laser est sur le même plan que le voyant à DEL (vert) au niveau	Le faisceau laser est dirigé vers le bas	Le faisceau laser est dirigé vers le bas	Le détecteur garde en mémoire la dernière position reçue. Il clignotera jusqu'à ce qu'il ait reçu un autre signal ou soit éteint.

Remarques: Lorsque la tension est faible, l'appareil s'éteint automatiquement et le bloc-piles doit être rechargé.

Accessoires

Branchez le JLT du modèle 40-6791 au câble pour batterie 12 V ou 24 V.



Utilisez un adaptateur CA pour charger le bloc-piles rechargeable. Le chargement prendra 16 heures.



L'affichage à distance 40-6792 est un accessoire optionnel de ce détecteur. Il peut être raccordé au détecteur à l'aide d'un câble. L'installation de l'affichage à distance à l'intérieur de la cabine permet à l'opérateur de voir de près les cinq flèches d'indication au lieu de consulter celles apparaissant sur le détecteur.



Entretien du détecteur

- Veillez à ce que l'appareil (la fenêtre de réception en particulier) soit toujours propre. Si des saletés s'y accumulent, nettoyez-le à l'aide d'un chiffon.

