



## SLM 3 - Appareil de mesure de la longueur des flexibles des distances d Mesure de la distance de curage sans contact

### Descriptif

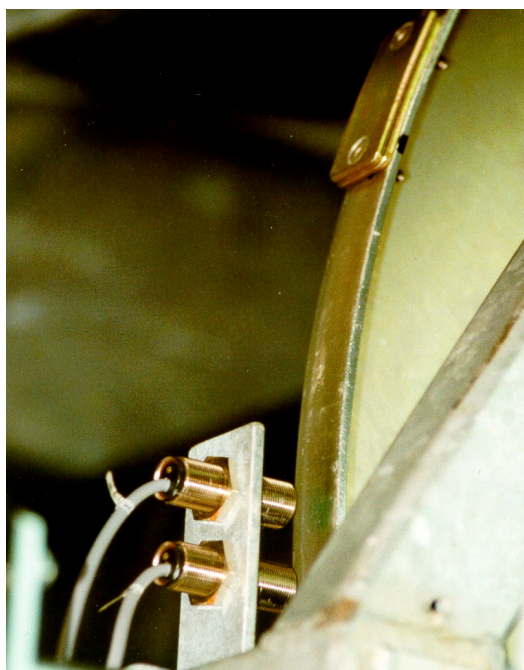
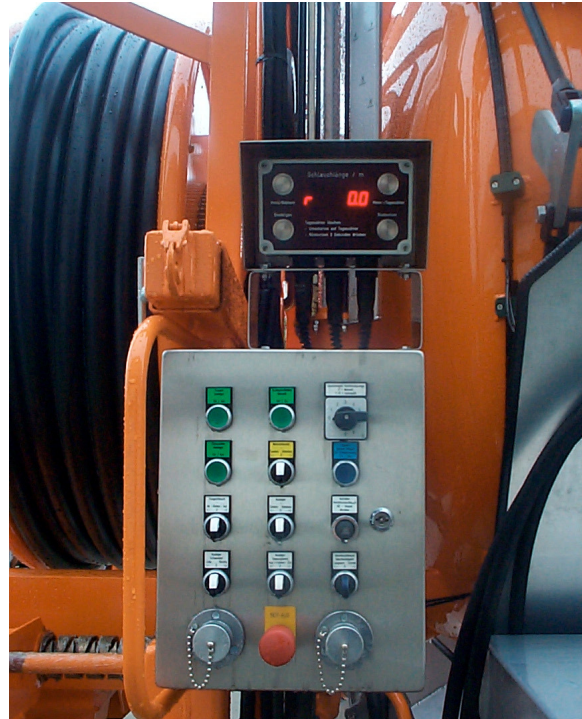
Cet appareil mesure la longueur du flexible dévidé dans le cadre du curage/du nettoyage par jet haute pression par rapport à une position de départ réglable, mesure les distances au regard et totalise les opérations de curage à l'avancement.

Adapté au dérouleur du flexible, monté sur un véhicule nettoyeur par jet haute pression, l'appareil travaille sans le galet de friction mécanique habituel, évitant ainsi les erreurs de mesure dues aux boues et à la dérive.

Partant du calibrage unique réalisé par le fabricant, le micro-ordinateur utilisé dans l'appareil est en mesure de déterminer, à partir de l'action effectuée par le dérouleur, la longueur de flexible qui aura été débobinée ou rebobinée.

L'appareil peut être mis en oeuvre aussi bien dans le neuf que dans les opérations d'équipement ultérieur, la déduction de la rotation se faisant sans contact.

L'appareil de mesure de la longueur du flexible est inséré dans un boîtier robuste, étanche à l'eau qui est fourni, sur demande, avec un pare-soleil en acier inox.



### Caractéristiques techniques :

Alimentation :	12 - 30 V CC (réseau de bord du véhicule 12 V / 24 V)
Résolution des mesures :	jusqu'à 1/10 de l'importance du flexible positionné, dépend du nombre d'éléments introduits dans le transmetteur.
Précision des mesures :	1 % de la distance de curage/nettoyage pour une seule position de la bobine du flexible et un seul calibrage
Fonctions :	a) mesure de la distance relative à compter de la mise en route b) saisie des distances de curage jusqu'au regard
Degré de protection :	IP 67
Options :	- paresoleil en acier inoxydable - port de communication pour le transfert des données (CAN) - mesure du niveau de remplissage de la citerne