

Thermométrie

**dans les silos métalliques
des dimensions réduites,
magasins à plat ou
des big bags**



taille originale



Agromatic

 **swiss made**



info@agromatic.com

Câbles de mesure de température pour des petits sites

Les câbles de contrôle de température haut de gamme swiss made répondent à toutes les exigences des petites et moyennes constructions de silos. Les câbles sont testés pour une charge de rupture admissible jusqu'à 20 kN. Le système avec tête sphérique permettant le montage d'un câble à la passerelle avec une pénétration de toiture absolument étanche. Lors du déchargement d'un silo, les câbles fins et résistants garantissent une charge de traction minimale sur la toiture du silo. Les capteurs numériques adressables individuellement simplifient l'installation du câble série (raccordement 2 fils).

Câble de mesure Ø10mm avec des longueurs de 5 à 22m. Branchement directe via unité d'évaluation portable Agro Porta Digital ou via Agromatic scanbox directement connecté sur un PC interne.

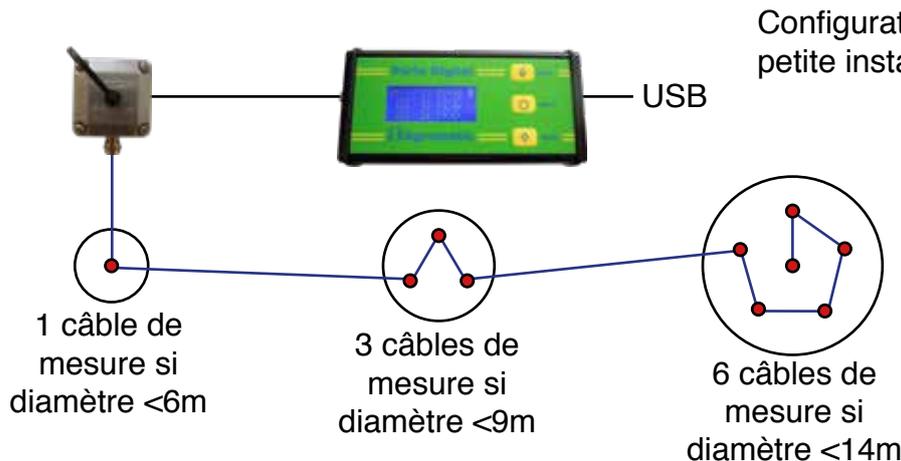


Tête de suspension AKK12 avec filet de montage 3/4" G, 2 raccords pour câblage en série pour des capteurs numériques.

Standard sans supplément de prix avec manchon de serrage et d'ancrage



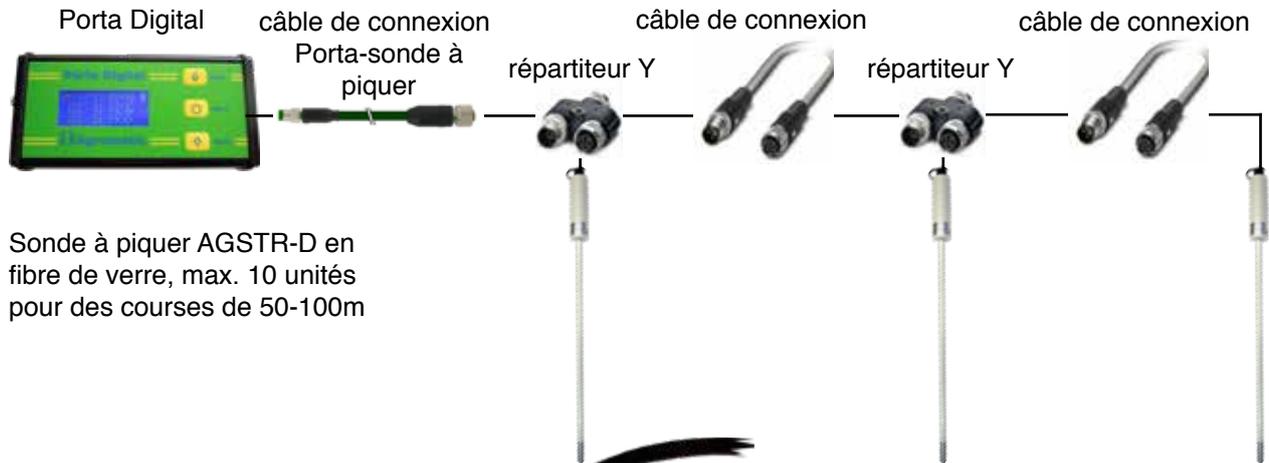
Solution à tête sphérique adaptée aux solutions câblage fixé sur passerelle. Solution absolument étanche avec l'avantage de s'adapter aux mouvements du câble ou du toit du silo (par ex. charge de neige).



Le nouveau câble de température AKK12 avec surface d'abrasion réduite, hors 3 fois moins importante que celle des câbles de suspension conventionnels réduisant les charges sur la toiture (point d'installation) d'environ 2/3. La charge d'essai du câble est déterminée à 20 kN et avec la longueur maximale possible le câble est bien l'idéale pour les applications en silos avec des produits très adhésifs, offrant une marge de sécurité du facteur 3,5. Dans la plupart des cas il n'est pas nécessaire d'installer des renforts ou d'ajouter des tendres sur le toit. Pour des données de charge précises veuillez-vous référer à la fiche technique. En fonction du type de produit stocké et du diamètre du silo il est possible d'intégrer 1 à 16 capteurs dans chaque câble de mesure.

Sondes à piquer, en particulier pour stockage à plat ou big bags

Sonde à piquer AGSTR-D robuste, légère et flexible, munie avec capteurs de température numériques 2 fils. Raccordement par connecteur M12 avec câble standardisé et disponible dans tous le commerce des accessoires. Un nombre multiple de sondes ensembles sont reliable à l'aide de répartiteurs Y avec de câbles de connexion pour lire toutes les données via un appareil portable Porta Digital.



Sonde à piquer AGSTR-D en fibre de verre, max. 10 unités pour des courses de 50-100m

Pointe de sonde robuste

Toutes les sondes sont numérotées selon les exigences du client.

Longueurs disponibles:

- Art. 1080001 2.5m avec 2 points de mesure
- Art. 1080002 4.0m avec 3 points de mesure
- Art. 1080003 5.5m avec 4 points de mesure
- Art. 1080004 7.0m avec 5 points de mesure

Accessoires de câblage:

- Art. 1040033 câble de connexion Porta Digital vers sonde à piquer
- Art. 1040034 câble de connexion M12/M12 6m
- Art. 1040035 Répartiteur M12

Disponible en alternative comme sonde radio.



Affichage / Analyse des données

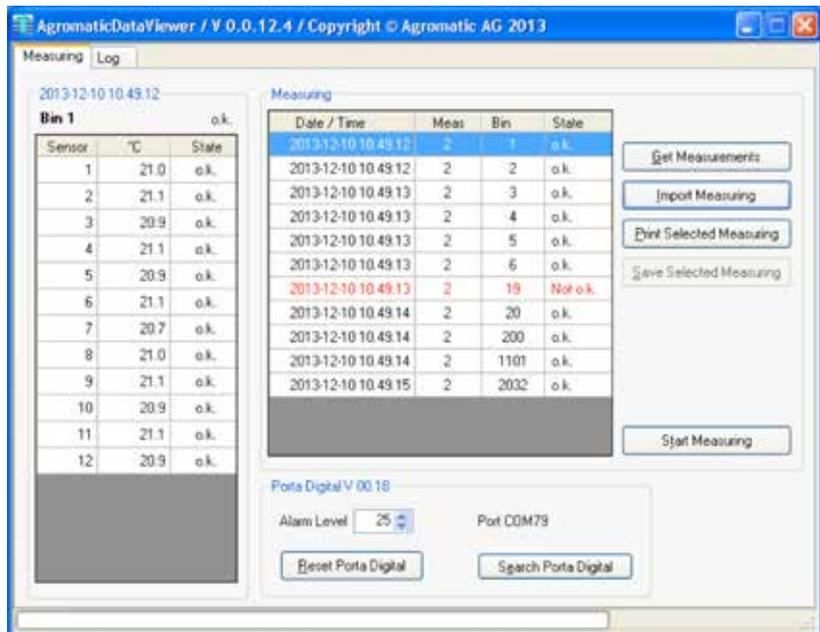
Appareil compact et portable avec batterie intégrée rechargeable via interface USB. Jusqu'à 64 points de mesure peuvent être enregistrés simultanément. Mémoire grande capacité de 3200 valeurs de mesure. Connexion USB pour PC vers Porta Digital. Connecteur métallique pour brancher les câbles de mesure de température.



Art. 1020004

Construction compacte 170x85x35mm, poids 0.8kg. Navigation simple et claire par 3 touches directes. Grand écran rétroéclairé. Boîtier métallique robuste, Connecteur métallique pour brancher les câbles de mesure de température. Le logiciel Agromatic DataViewer est fourni gratuitement pour les systèmes de plus de 20 câbles de mesure. Une imprimante séparée n'est pas nécessaire!

Le logiciel Agromatic Data Viewer peut être installé sur n'importe quel ordinateur Windows 7/10. Les valeurs de température mesurées avec le Porta Digital peuvent ainsi être transmises au PC. Représentation simple des données de mesures avec flèches de tendance. L'Agro Data Viewer permet d'imprimer les valeurs de température et de les exporter sous forme de fichiers xml vers Excel. Saisie de la valeur d'alarme absolue avec transmission au Porta Digital. À chaque synchronisation avec un PC le Porta Digital aligne l'horloge et la date.



Art. 1020005

Kit de raccordement Porta Digital
Boîtier murale robuste pour le branchement des sondes de température numériques.



Art. 1040024



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques dans le sens du progrès à tout moment!

info@agromatic.com
www.agromatic.com

Suisse
Agromatic AG
8637 Laupen

Tel. +41 (0)55 256 21 00

Allemagne
Agromatic GmbH
01454 Radeberg

Tel. +49 (0)3528 452 145