

# agreto®

AGRETO Bodensonde  
Compaction Tester



Deutsch	2	Suomi	13
English	3	Lietuvių	14
Español	4	Magyar	15
Português	5	Eesti	16
Français	6	Polski	17
Italiano	7	Türkçe	18
Nederlands	8	Română	19
Русский	9	Български	20
Dansk	10	Čeština	21
Svenska	11	Hrvatski	22
Norsk	12		

## Utilisation conforme

La sonde de sol AGRETO sert à déterminer la densité du sol. Pour obtenir des mesures significatives, il est nécessaire de mesurer à différents endroits.

## Sécurité



Toute personne utilisant la sonde de sol AGRETO doit avoir lu ce manuel en détail.



La sonde de sol AGRETO doit être rendue inaccessible aux personnes non autorisées.



Lors de la manipulation de la sonde de sol AGRETO, il existe un risque de blessure avec la pointe. Par conséquent, les chaussures de sécurité et les gants sont obligatoires.



La sonde de sol AGRETO ne doit pas être utilisée à proximité de pièces sous tension.

## Mise en service

Vissez les deux poignées dans la tête de la sonde et serrez-la.

## Fonctionnement de l'appareil

- Le meilleur moment pour les mesures est au printemps. Le sol doit avoir une bonne teneur en eau, car cela peut grandement affecter la mesure.
- Montez la grande pointe sur les sols légers, la petite pointe sur les sols lourds.
- Piquez lentement dans le sol. Appuyez uniquement sur les poignées, pas sur l'écran. À l'aide des marquages, vous pouvez lire la profondeur de pénétration. Le support de la deuxième pointe peut être utilisé comme butée.
- La courbe de pression est affichée en permanence. En cas de compactage du sol, la pression augmente brusquement. Avec la pointe de 13 mm, l'échelle interne est valide, avec la pointe de 19 mm, l'échelle externe est valide. Comparez de nombreuses valeurs de mesure différentes pour avoir une idée des influences environnementales sur les mesures.
- Conservez l'appareil dans un endroit sec et sûr.

## Dépannage

En cas de dommages à l'appareil, veuillez contacter votre revendeur ou le fabricant.

## Garantie

- AGRETO electronics GmbH garantit le fonctionnement et répare ou remplace toutes les pièces qui présentent un défaut matériel ou de fabrication pendant la période de garantie.
- Les services de garantie sont effectués uniquement par AGRETO electronics GmbH.
- La décision sur l'existence d'un cas de garantie incombe exclusivement à AGRETO electronics GmbH.
- La période de garantie commence avec la première présentation de la facture à un client final et se termine après 5 ans à compter de la date de cette facture.
- La présentation de la facture originale et le respect de tous les points de ce manuel sont des conditions à la garantie.
- Sont exclus des services de garantie les traces d'usure, les signes d'usure habituels ainsi que les dommages dus à une utilisation inappropriée, à la négligence ou à des accidents.
- Dans le cas de l'exécution d'une garantie, les frais de transport engendrés sont à la charge de l'acheteur

## Élimination



Dans le cadre d'une mise hors service définitive, éliminez la sonde de sol ou les parties de celle-ci dans le respect de l'environnement et en effectuant un tri sélectif (métal avec les déchets métalliques correspondants, plastique avec les déchets plastiques, etc - ne pas jeter avec les ordures ménagères)!

Vous trouverez plus d'informations détaillées dans la directive 2002/96/CE

## EU Declaration of Conformity



We declare under our sole responsibility that the products

AGRETO Soil Compaction Tester / Penetrometer  
STEP Systems Soil Compaction Tester / Penetrometer

comply with the essential protection requirements of the directives / harmonized standards:

2011/65/EU

Hazardous substances (RoHS)

EN 50581:2012

2014/68/EU

Pressure Equipment Directive (PED)

This explanation is given by the manufacturer

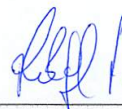
AGRETO electronics GmbH  
Pommersdorf 11  
3820 Raabs

Submitted by:

Ing. Herbert Roßnagl  
Business Manager

Pommersdorf

10.05.2019



legally binding signature

## Impressum

Alle Informationen, Spezifikationen und Abbildungen entsprechen dem Stand von 2022, vorbehaltlich technischer Änderungen oder Designänderungen.

Alle Angaben in diesem Handbuch erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung des Autors ist ausgeschlossen.

Copyright © 2022, AGRETO electronics GmbH

AGRETO electronics GmbH

Nr. 17

A-8382 Mogersdorf

Tel.: +43 3325 20920

Mail: [office@agreto.com](mailto:office@agreto.com)

Web: [www.agreto.com](http://www.agreto.com)

## Imprint

All information, specifications and illustrations are as of 2022, subject to technical changes or design changes.

All information in this manual are supplied without liability despite careful preparation. A liability by the author is excluded.