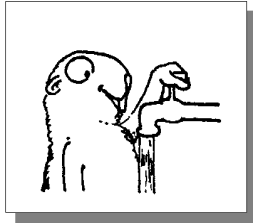




Rue Vanden Corput straat, 51 - Bruxelles 1190 Brussel
Tél: +32.(0)2.672.07.52 - Fax: +32.(0)2.672.61.56
e-mail: sales@ecotechnic.be



Debietmetingen voor gassen en vloeistoffen

Thermische massadebietmeting, variabele oppervlaktes, ultrasone turbines, pitotbuis, orifice, laminair debiet

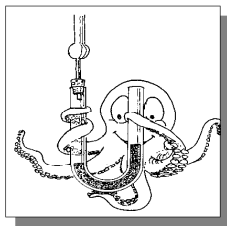
Debiet- en niveaumeting afvalwater

Analysetoestellen voor (afval)water



Staalnametoestellen voor afvalwater

Vast of draagbaar, programmering met microprocessor
Gekoeld, volledig automatisch



Druk- en drukverschilmetingen

Niveau en druk metingen
Transmitters, uitlezingen (aanduiders)

Grondwater meting

Piezzometer,
GPRS data transmissie



Analyse en detectie van gassen

Staalname, drogen, filtratie

Analyse of detectie van gassen met electrochemische cellen of IR-technologie : CO, CO₂, CH₄, SO₂, O₂, toxische gassen.

Gasstaalnamesondes, drogers volgens het Peltier-effect (methode), koelers

Filters in: PVC, teflon en Inox

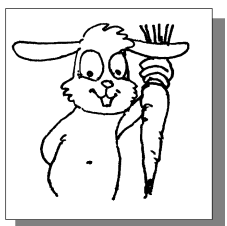


Gegevensverzameling

Meteorologische, fysische en chemische parameters

Gegevensverzameling voor 1 tot 384 kanalen, draagbaar of vast, programmeerbaar met PC, bescherming IP 65

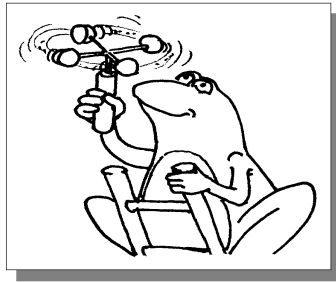
Milieuparameters: T°, HR windsnelheid en windrichting, regenval, barometrische druk, watergehalte van de bodem, waterdampgehalte, waterstand en debiet,...



Fysiologie van planten en dieren

Metingen: fotosynthese, bladoppervlaktemeting, wortellengte, waterstress, Fluorescentiemeting van chlorophyl, al of niet gemoduleerd, beeldanalyse.

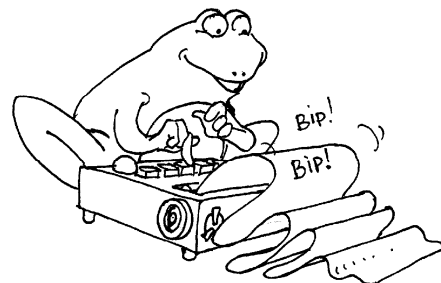
Meting van dierlijke fysiologie, gedragsstudie



GEGEVENSVERZAMELING METEOROLOGISCHE, FYSISCHE EN CHEMISCHE PARAMETERS

Gegevensverzamelingsunit voor 1 tot 60 kanalen
Programmeerbare ingangen: TC's, Pt 100, analoog, digitaal
Resolutie aanpasbaar aan de behoeften: 8, 12 en 17 bit
Snelheid en intervallen van de data-acquisitie zijn programmeerbaar met PC of
manueel,
software programmeerbaar zowel in DOS als in WINDOWS

Toepassingen in de meteorologie,
temperatuurbewaking bij ovens en
koelkasten
evenemententeller, opnemen van
gegevens in de afvoerkanalen en
bezinkingsbassins,...



Sondes en meetapparatuur voor fysicochemische parameters:
Lucht- en watertemperatuur, relatieve vochtigheid, atmosferische druk,
windsnelheid en windrichting, regenval, lichtintensiteit over een breed spectrum,
UV,
watergehalte van de bodem, grondwaterpeil, water- of luchtdebiet, pH,
geleidbaarheid, opgeloste O₂

Ontwerpen van meteorologische onderzoekstations, industrieel of huishoudelijk.



Data Loggers & Data acquisition



DeltaLINK-Cloud
www.deltalink-cloud.com



Sharing Sensor Data

DeltaLINK-Cloud is a free online data viewing and sharing service for Delta-T data loggers. Collect, view and share your sensor data with ease. Anywhere. Anytime.



PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE WEER SENSOREN





GEGEVENSVERZAMELING METEOROLOGISCHE, FYSISCHE EN CHEMISCHE PARAMETERS

Meting van:

- Luchttemperatuur
- Grondtemperatuur
- Relatieve vochtigheid
- Windsnelheid
- Windrichting
- Licht en radiatie intensiteit
- UV-intensiteit
- Atmosferische CO₂
- Atmosferische druk
- Regenval
- Warmteflux
- Grondwaterpeil
- Grondwatergehalte
- Grondzuigspanning
- Waterhoogte
- Water- of luchtdebiet
- Water- of lucht kwaliteit



Gegevensverzameling

- 1 tot 60 kanalen
- Programmeerbare ingangen: Pt100, TC's, analoog, digitaal
- Kanalen individueel programmeerbaar via PC
- IP65 behuizing
- RS232 communicatie,
- Voeding 12V interne externe of zonnepanel

Milieu en Weerstations
Op maat



GEGEVENSVERZAMELING METEOROLOGISCHE, FYSISCHE EN CHEMISCHE PARAMETERS



Verbrandings-
oven

Steengroeves

Composterings-
eenheid



Landbouwonderzoek

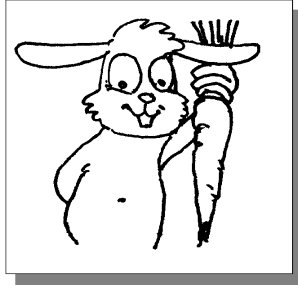


Stortplaatsen

MET
Onderzoekslabo

Realisaties: Meteorologische
bewakingsstations voor de site
(verbrandingsovens, stortplaatsen,
chemische bedrijven,...), of atmosferische

Blank page



PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE

Meet- en registratieapparatuur voor de fotosynthetische parameters: CO₂, H₂O
Draagbare versie en laboversie met de mogelijkheid om de analyseparameters in te stellen:

CO₂ en H₂O gehalte in de lucht, lichtintensiteit, temperatuur.

Metten en registreren van CO₂, temperatuur, HR en PAR

Metten en regelen van CO₂ in serres en *kweekkamers*

Metten en registreren van grondrespiratie

Software voor gegevensoverdracht naar PC

Draagbare drukkamer, meting van waterstress bij planten

Analoge of digitale uitlezing

Drukgamma van 0-40 bar of van 0-70 bar

Fluorescentiemeting van chlorophyl, al of niet gemoduleerd

Laboversie of draagbare versie, gegevensregistratie in het geheugen of op diskette, visualisatie van de grafiek

Analyse-software van de gegevens onder Windows

Beeldanalyse toegepast bij plantaardige fysiologie, zwart/wit of kleur

Software onder DOS en Windows

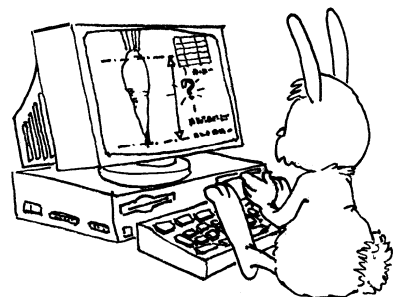
Toepassing bij het tellen van graan, bladoppervlakmeting, meten van de wortellengte

meten van de gezonde of zieke oppervlakte, meten van necrose, meten van chlorose

Debietmeting van het sap in takken en stammen, diameter van 12 mm tot de volwassen boom

Aansluitbaar op een gegevensregistratietoestel

Meting van dierlijke fysiologie: ademhaling, hartritme, temperatuur.....



Specifieke catalogus op aanvraag



PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE

Photosynthetic measurement



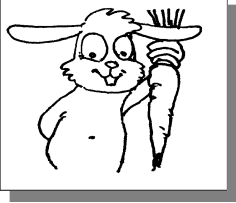
LCPro-SD

LCi-SD



I-FL





PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE

Soil respiration measurement



**SRS-SD 1000 or 2000
Soil Respiration System**

**EGA60
Multi-sample soil
respiration system**



ACE





PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE

Chlorophyll fluorescence measurement



OS1P

OS5P



I-FL



Stress Kit

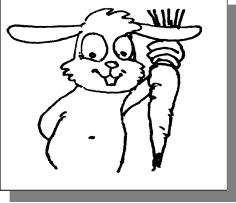


FMS2



FMS1





PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE Soil Water/humidity

Soil Moisture FD technique (Delta-T)

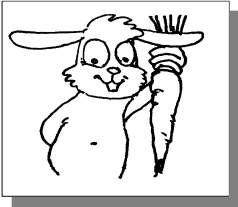


Soil Moisture TDR technique (IMKO)



Soil water Tensiometer (UMS)





PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE

Plant Water / humidity

Sap Flow

Plant Moisture System



**Porometer
(AP4)**

SAPFLOW sensors



Needle



Dynagages





PLANTAARDIGE FYSIOLOGIE LIGHT SENSORS

SunScan System

BF5



SPN-1



NR-2



Skye light sensors & Readout unit



Blank page