



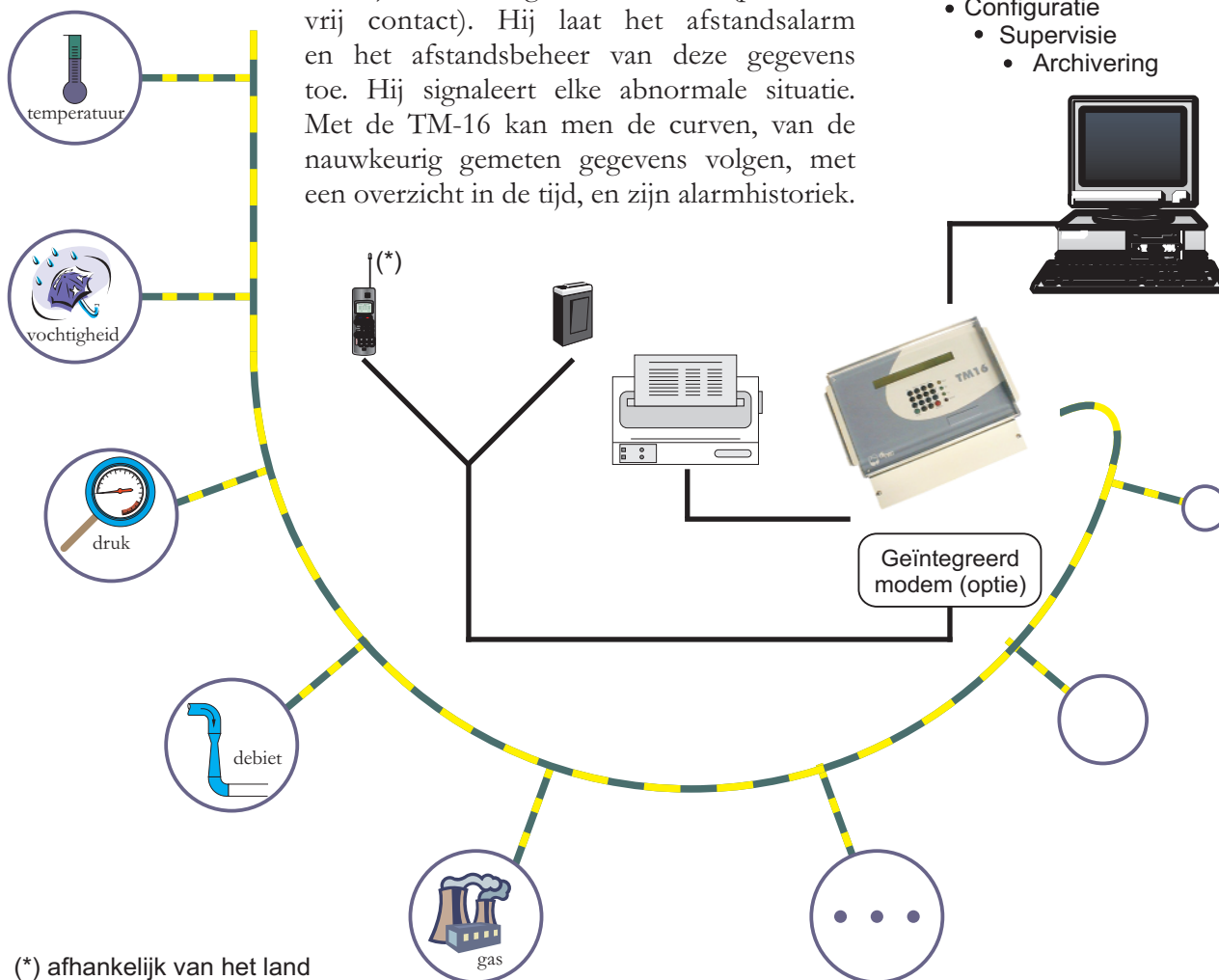
## Registreer - apparaat :

- **Temperatuur**
- **Vochtigheid**
- **Druk**
- **Debiet**
- **Gas**
- **...**

**Voldoet aan de HACCP norm  
Geleverd met kalibreringscertificaat**

**16 meetpunten uitbreidbaar tot 256 meetpunten door meerdere TM-16 aan te sluiten in het netwerk**

De TM-16 is een controlesysteem met 16 analoge (temperatuur, vochtigheid, druk, debiet) en/of digitale waarden (potentiaal vrij contact). Hij laat het afstandsalarm en het afstandsbeheer van deze gegevens toe. Hij signaleert elke abnormale situatie. Met de TM-16 kan men de curven, van de nauwkeurig gemeten gegevens volgen, met een overzicht in de tijd, en zijn alarmhistoriek.



- Configuratie
- Supervisie
- Archivering

(\*) afhankelijk van het land

**Visuele weergave**

- ♦ van de metingen ;
- ♦ van de toestand van de digitale ingangen ;
- ♦ van de geïnstalleerde alarmen, met name niveau-overschrijdingen en abnormale situaties van de digitale ingangen ;
- ♦ configuratieparameters ;

**Registratie**

- ♦ registratie op regelmatige tijdstippen van de metingen ;
- ♦ de recorder slaat alle technische gebeurtenissen (alarmen op analoge en digitale ingangen) op, met hun datum en uur ;
- ♦ de inhoud van de geheugens kan worden afgedrukt en/of overdragen op PC, rechtstreeks of via de modem

**Signalering en verzending van alarmen**

- ♦ signaleert elke abnormale situatie, ofwel door de kanteling van een relais, ofwel via een geluidssignaal ;
- ♦ weergave op het scherm van de lokale alarmen ;
- ♦ verzending van alarmen naar semafoon of GSM (\*) (modemoptie) ;

**Precisie en ontbinding**

Precisie : -30° tot +20°C : < 0,2°C  
4-20 mA : < 1 %

Ontbinding : temperatuur : 0,1°C  
4-20 mA : overeenkomstig met de schaal, 1/10de eenheid

**Opties**

Er zijn accessoires die uw installatie comfortabeler en veiliger maken, namelijk :

- ♦ voelers
- ♦ een reserve batterij voor het behoud van werking in geval van een stroomonderbreking
- ♦ de printer 40 of 80 kolommen, 2.400 of 9.600 Bauds, seriële poort
- ♦ de analoge modem, 33.600 Bauds, geïntegreerd modem
- ♦ aanvullend handboek

**Codificatie**

TM-1601 : 16 punten recorder met 512 Kb geheugen - franse versie  
 TM-1602 : 16 punten recorder met 512 Kb geheugen - nederlandse versie  
 TM-1603 : 16 punten recorder met 512 Kb geheugen - engelse versie  
 DT-1010 : CTN temperatuur peil  
 DT-1011 : CTN temperatuur peil in behuizing  
 DT-2002 : 80 kolommen matrix printer  
 DT-1450 : analogische modem 33.600 BPS  
 DBM-1001 : hulpbatterij  
 DT-1001 : TM-16 handboek

**Soorten peilers**

De voeler DT-1010 is een NTC-thermoweerstand die in een metalen cilinder is ingegoten. Het temperatuurbereik gaat van -40°C tot +150°C. De kabel is 5 meter lang.  
Precisie : 0,2°C van -30 tot +20°C



De voeler DT-1011 is een NTC-thermoweerstand die in paraffine is ingegoten (tragere temperatuurschommeling). Het temperatuurbereik gaat van -40°C tot +40°C. De kabel is 5 meter lang.  
Precisie : 0,2°C van -30 tot +20°C



**Afmetingen** : L x b x h (in mm) : 325 x 265 x 145



n.v.

Imkerstraat 12  
 B-8020 Oostkamp  
 Tel. : 050/84 11 04  
 Fax : 050/84 11 07  
 Website : www.electrocool.be