

Vochtmeting

Luchtvochtigheid
Houtvochtigheid
Bouwvocht
Vochtigheid in materialen
Dauwpunt
Equilibrium

Temperatuurmeting

Luchttemperatuur
Oppervlaktetemperatuur
Materiaaltemperatuur

- *Vaste stoffen*
- *Stort goed*
- *Vloeistoffen*
- *Gassen*
- *Levensmiddelen*

Anemometer

Luchtsnelheidmeting



MultiMeasure-serie

Multifunctionele meetapparatuur met digitale precisie

voor bouw en industrie...

MultiMeasure compacte meetapparaten

PRAKTIJK VOOBEELDEN:

- Multifunctionele handmeetapparaten met digitale precisie zonder het nadeel van verlopende meetwaarden, zoals bij analoge apparaten
- Eenvoudig in één hand met de duim te bedienen
- Robuuste en compacte behuizing
- Uitstekende prijs/prestatie verhouding



Precieze, professionele en compacte meetapparaten, die overtuigen door digitale techniek, grote functionaliteit, eenvoudige bediening en duidelijke aflezing.

Met de MultiMeasure compact meetapparaten heeft u alle meetwaarden snel en eenvoudig voorhanden:

- **Luchttemperatuur**
- **Oppervlaktetemperatuur**
- **Relatieve vochtigheid**
- **Absolute vochtigheid**
- **Dauwpunt**
- **Materiaalvochtigheid**

T200

Thermo-hygrometer



Lucht-vochtigheid

Dit digitale handmeetapparaat voor **luchttemperatuur** (°C, °F) en **relatieve vochtigheid** toont beide meetwaarden **gelijktijdig** op het goed afleesbare display.



Lucht-temperatuur

Naast deze continue meetwaarden, temperatuur en relatieve vochtigheid, kunnen niet alleen de **minimaal- en maximale waarde**, maar ook de **gemiddelde- en „hold“-waarde** getoond worden – alles eenvoudig en snel met één hand.

Naast de relatieve vochtigheid, kunnen ook de **absolute vochtigheid** (g/m³) en de **dauwpunt temperatuur** (dp °C, dp °F) van de lucht getoond worden.



T250

Infrarood thermo-hygrometer



Lucht-vochtigheid



Lucht-temperatuur



Oppervlakte-temperatuur



Dauwpunt



Dit innovatieve handmeetapparaat biedt de gebruiker een extra mogelijkheid: Al naar gelang de ingestelde modus, beschikt u met de T250 over zowel een **thermo-hygrometer** als een **laserpyrometer**!

In de **TH-modus** heeft de T250 dezelfde functies als de T200.

In de **IR-modus** kunt u de T250 als laserpyrometer voor oppervlaktetemperatuurmeting met meetpuntmarkering in zetten. Bovenin de display wordt continue de actuele meetwaarde weergegeven en onderin de display worden naar keuze de geldende minimale-, maximale-, gemiddelde of de „hold“-waarde getoond.

Een noviteit van de T250 is de DP-modus met alarmfunctie: Hiermee wordt het vergelijken van de dauwpunt temperatuur met de oppervlakte temperatuur wel heel eenvoudig!

In de **DP-modus** worden op de goed afleesbare display gelijktijdig de dauwpunt temperatuur en de oppervlakte temperatuur weergegeven.

Zodra de wandtemperatuur onder de dauwpunt temperatuur ligt, alarmeert de T250 de gebruiker door een optisch lasersignaal en een alarmtoon.

Door de alarmfunctie kunt u wanden in korte tijd onderzoeken en probleempunten detecteren. De alarmtonen zijn individueel instelbaar.

T650

Meetapparaat voor materiaalvochtigheid



Materiaal-vochtigheid



Vocht-alarm

Digitaal handmeetapparaat voor een snelle **schadevrije bepaling van de vochtverdeling** in het oppervlak van bouwmaterialen, tot 4 cm diepte.



Door de directe en **permanente uitlezing van de vochtigheidswaarden** kunnen vochtige en droge wand- en bodemoppervlakken snel gedetecteerd worden. Bovendien is dit meetapparaat geschikt als indicatie vooraf bij calcium carbid metingen aan vloeren. Dit apparaat is ook geschikt om **minimaal-, maximaal- en „hold“-waarden** te tonen. Bovendien kan een **individuele alarm grenswaarde** worden ingesteld.

Voordeel: Door de alarmfunctie kunnen ook grote wand- en bodemoppervlaktes snel en effectief gemeten worden. De gebruiker kan zich op het meetobject concentreren, zonder voortdurend de meetresultaten op de display in de gaten te moeten houden.: **Wordt de ingestelde grenswaarde overschreden, dan alarmeert de T650 de gebruiker met een akoestisch signaal!**

PRAKTIJK VOORBELDEN:

- Multifunctioneel meetapparaat met digitale precisie zonder het nadeel van verlopende meetwaarden, zoals bij analoge apparaten
- SDI-ingang voor sensoren zoals temperatuur, relatieve vochtigheid, stromings-snelheid en schadevrije vochtmetingen
- Ingang PT100-sensoren voor temperatuurmeting
- BNC-sensoringang voor precieze materiaalvochtigheidmetingen (*alleen S uitvoering*)
- Compatibel aan analoge sensoren van andere fabrikanten
- Grote display met achtergrondverlichting
- Eenvoudig met de duim in één hand te bedienen
- Robuuste behuizing
- Uitstekende prijs/kwaliteits-verhouding



T2000 S

Industrie, bouw, schade-experts en architecten verwachten van een “echt” multifunctioneel meetapparaat voor materiaal- en bouwwerkdiagnostiek

- **Betrouwbaarheid**
- **Flexibiliteit**
- **Investeringszekerheid**

Dit alles vindt u terug in de T2000....

De robuuste behuizing maakt inzet onder zware omstandigheden mogelijk, en dankzij de eenvoudige éénhandsbediening met de duim, kan de gebruiker zich op de metingen concentreren.

De grote, verlichte display is ook bij slecht of weinig licht goed afleesbaar en de meetwaarden kunnen probleemloos fotografisch vastgelegd worden – een belangrijk pluspunt bij het opnemen van vochtschades. Vanzelfsprekend toont de T2000 bij elke meting ook de datum en de tijd: Praktisch bij foto-documentatie.

Digitale precisie ...

Het hart van de T2000 is een 24-Bits analoge-/digitale-omvormer, die ook onder de zwaarste omstandigheden langdurig stabiele precisie meetwaarden levert, hetgeen met analoge instrumenten niet te realiseren is.

Door de „Seriële Digitale Interface“ – die SDI-functie – biedt de digitale techniek van de T2000 de gebruiker een nieuwe dimensie in flexibiliteit bij de inzet van meetapparatuur:

In plaats van vele meetapparaten voor verschillende toepassingen, heeft u nu, met de T2000 nog maar één meetapparaat voor veel toepassingen!



T2000 – Een meetapparaat voor vele toepassingen:



Luchtvochtigheid



Houtvochtigheid



Bouwvocht



Alarmfunctie



Materiaalvochtigheid



Equilibrium



Dauwpunt



Luchttemperatuur



Materiaaltemperatuur



Houttemperatuur



Oppervlakte-temperatuur



Levensmiddelen-temperatuur



Gas-temperatuur



Stortgoed-temperatuur



Vloeistof-temperatuur



Luchtsnelheid

Een ontwikkeling uit de praktijk, voor de praktijk...

Omvangrijke tests door ervaren gebruikers en onderzoeksinstituten hebben de geschiktheid van de T2000 in de praktijk bewezen. Het apparaat is zowel geschikt voor de klassieke inzet in de industrie en de bouwwerkdagnostiek als ook voor gebruik door b.v. stukadoors, schilders, vloerenleggers en parketleggers, die de vochtigheid van wanden, vloeren en hout moeten controleren.

Bij het meten van vochtigheid in hout is een temperatuurcompensatie met en zonder externe sensor mogelijk.

Speciaal voor vochtmetingen in hout, beschikt de T2000 S over een menuoptie, die de keuze uit honderden houtsoorten mogelijk maakt!

Dit wordt mogelijk gemaakt door in de software geïntegreerde talrijke materiaalcurven die d.m.v. overeenkomende materiaalnummers uit de T2000 houtsoortentabel ingevoerd kunnen worden. Een uitvoerige lijst met meer dan 5.000 handelsnamen van circa 500 houtsoorten, incl. botanische namen en familieclassificaties is op aanvraag te verkrijgen.

Compleet sensoren- en elektroden-assortiment...

Een belangrijk praktijkvoordeel is de flexibiliteit van de T2000. Door het nieuwe concept van een universeel basisapparaat, dat door flexibel verwisselbare sensoren gecompliceerd wordt, hoeft de gebruiker niet meer een complete verzameling aan meetapparaten bij zich te dragen.

Rond de 30 sensoren en elektroden staan ter beschikking en maken het meten van een grote verscheidenheid aan parameters mogelijk.

Naast de innovatieve SDI-sensoren behoren bij het T2000-programma ook verschillende PT100-sensoren voor temperatuurmeting als ook rond-, vlak- en schachtdiepte-elektroden voor materiaal-, hout- en bouwvocht metingen.

Geringe prijs – grote mogelijkheden...

De T2000 verenigt niet alleen digitale techniek, hoogwaardige uitrusting en talrijke voordelen met een bijzonder aantrekkelijke prijs/prestatie verhouding, maar maakt het daarnaast ook mogelijk reeds gedane investeringen zinvol te benutten.

De T2000 is een zeer “open” apparaat en slaat een brug tussen analoge en digitale techniek:

Naast de MultiMeasure-sensoren, is het met een adapterkabel niet alleen mogelijk elektroden van andere fabrikanten op het basisapparaat aan te sluiten maar ook toekomstige ontwikkelingen op sensoren gebied zullen met de T2000 te combineren zijn.

Op deze wijze kunt u bestaande sensoren verder benutten en gelijktijdig van de voordelen van de SDI-sensoren en de toekomstige ontwikkelingen in sensoren profiteren!



T2000 E – zonder BNC-Aansluiting, met ingebouwd prijsvoordeel!

De oplossing voor alle gebruikers, die bij hun metingen de BNC-stekker van de T2000 S, voor het aansluiten van passieve elektroden volgens het weerstandsprincipe, niet nodig hebben, maar wel alle voordelen van de T2000 willen benutten!

SDI-sensoren – eenvoudige bediening, intelligente techniek...



Beide uitvoeringen van de T2000 beschikken over een 5-polige stekker,

waaraan verschillende SDI-sensoren aan te sluiten zijn, en zo allerlei soorten meetwaarden op het apparaat af te lezen zijn.

Daarbij worden waarden, zoals b.v. luchttemperatuur, relatieve vochtigheid, absolute vochtigheid, dauwpunt, materiaalvochtigheid en luchtsnelheid door de SDI-sensor zelfstandig berekend en op het apparaat overgedragen – **het verlopen, wat men bij analoge meetapparaten ziet, wordt door de digitale techniek vermeden!**

Ook worden alle kalibreerinstellingen direct in de SDI-sensor opgeslagen. Een fabrikantenverklaring, die u vindt bij elk MultiMeasure apparaat, bevestigt de exactheid van de metingen.

Bij het wisselen van de SDI-sensoren herkent het meetapparaat automatisch welke sensor op dat moment aangesloten is.

Er kunnen niet alleen minimaal- en maximaal waarden, maar ook gemiddelden en „hold“-waarden getoond worden. Alles met één hand.



TS 200 SDI, TS 220 SDI en TS 240 SDI – klimaatsensoren

Voor het meten van **luchttemperatuur** en **luchtvochtigheid**. Berekenen worden **relatieve vochtigheid (r.v.)**, **absolute vochtigheid (g/m³)**, **luchttemperatuur (°C, °F)** en **dauwpunt (dp °C, dp °F)**.

Temperatuur- en vochtigheidswaarden worden gelijktijdig op het display van de T2000 getoond. Naar keuze kunnen ook **minimaal-, maximaal-, gemiddelde- of „hold“-waarde** getoond worden.

Omdat er in de praktijk vaak een hoge stof- en vuilbelasting is, wat tot foutieve metingen en een kortere levensduur kan leiden, is de TS 200 SDI **1 seriematig van een metalen fijnfilter voorzien** (meetbereik -20 tot 70 °C; 0 tot % r.v.). Voor extreem vuile omgevingen is een RVS sinterfilter **2** beschikbaar.

De 300 mm lange, met teflonfilter uitgeruste RVS-sensor TS 220 SDI **3** voor **hoge temperatuurmetingen, b.v.** van droogprocessen tot 140 °C, voor korte tijd **tot 180 °C** (meetbereik 0 tot 140/180 °C; 0 tot 100 % r.v.).

De klimaatsensor TS 240 SDI **4** is met een lengte van 250 mm en een doorsnede van maar 4 mm optimaal voor temperatuur- en vochtmetingen op moeilijk toegankelijke plaatsen en voor het meten van de evenwichtsvochtigheid in boorgaten > 4 mm (meetbereik -40 tot 100 °C; 0 tot 100 % r.v.).

TS 300 SDI – capacatieve vochtsensor

De TS 300 SDI **5** is voor het schadevrij meten van de **vochtverdeling in oppervlakken tot 4 cm diep** (meetbereik 0 bis 200 digits).

Zoals bij alle SDI-sensoren kunnen ook bij de TS 300 SDI de **minimaal-, maximaal-, gemiddelde- en „hold“-waarde** getoond worden.

Daarnaast bestaat bij deze sensor ook de mogelijkheid een individuele alarm grenswaarde in te stellen.

Voordeel van de alarmfunctie: Ook grote oppervlakken kunnen snel en effectief gemeten worden. De gebruiker kan zich op het te meten object concentreren, zonder de meetresultaten constant op de display te bekijken: **Zodra de gewenste grenswaarde overschreden wordt, alarmeert de SDI-sensor de gebruiker door een akoestisch signaal!**

TS 350 SDI – microgolfvochtsensor

Door de microgolfttechniek is de TS 350 SDI **6** geschikt voor **schadevrije dieptevochtmetingen tot een materiaaldiepte van 30 cm** (meetbereik 0 tot 200 digits). Voordeel van dit proces is de **onafhankelijkheid van de mate van verzouting van het materiaal**. Bij microgolfmetingen is het daarom niet belangrijk of er een nieuw of oud bouwwerk (hygroskopische vochtverschijnselen) gemeten wordt.

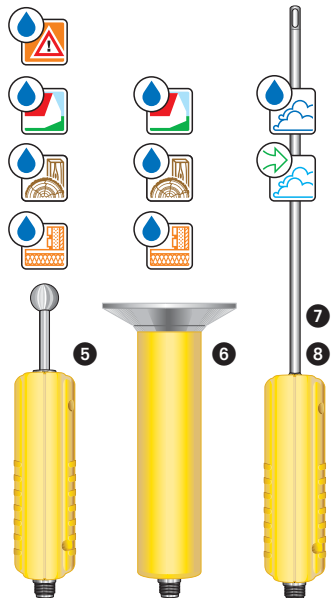
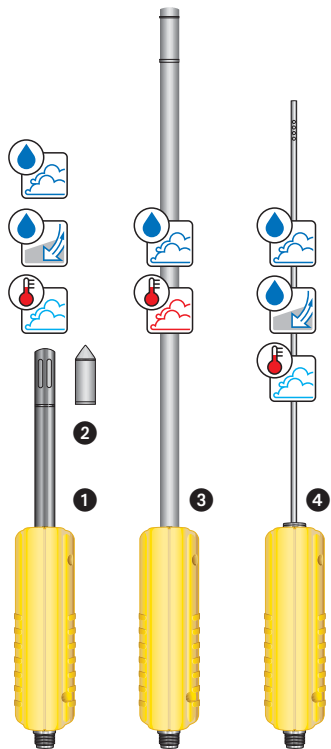
TS 400 SDI en TS 420 SDI – anemometersensoren

Met deze sensoren kunnen gelijktijdig **luchtsnelheid en -temperatuur** gemeten worden. Naar keuze worden ook **minimaal-, maximaal-, gemiddelde- of „hold“-waarden** getoond.

De anemometersensor TS 400 SDI **7** (meetbereik 0 tot 50 °C; 0 tot 20 m/s, nauwkeurigheid ca. ±0,2 m/s) is niet alleen geschikt voor de controle van luchtstroming en temperatuur in lucht- en klimaatinstallaties, maar ook voor het vinden van zwakke punten in de luchtdichtheid van gebouwen (blower door).

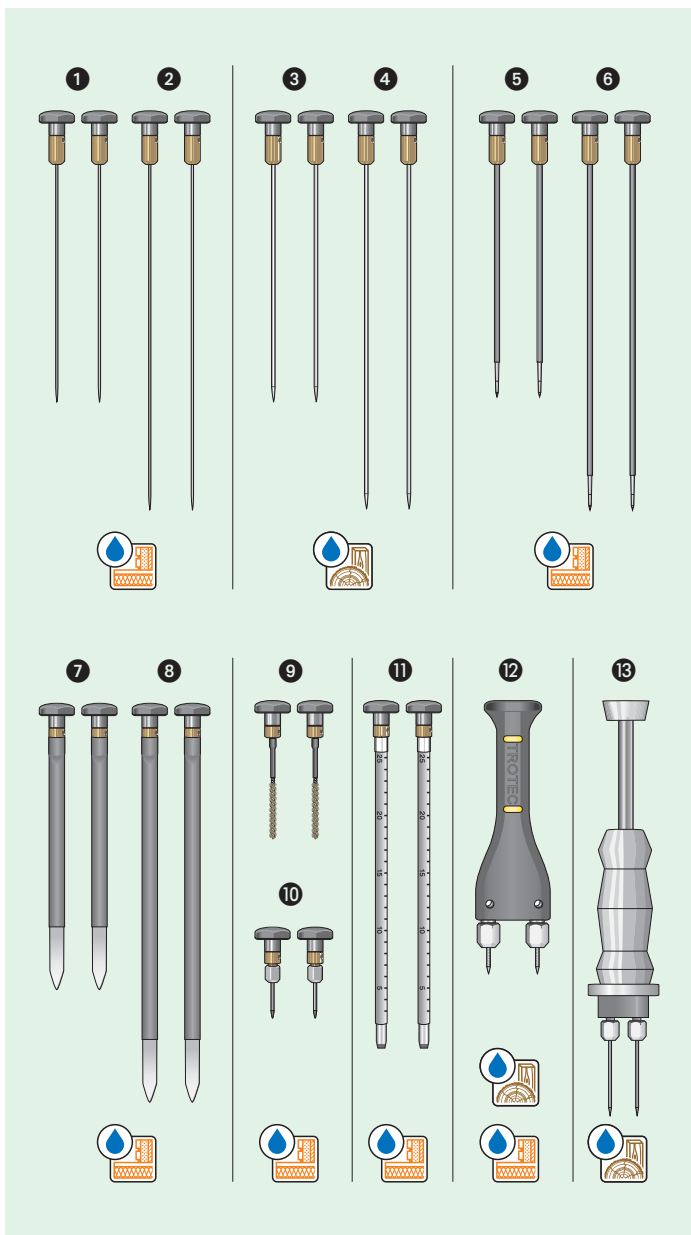
Waterschade saneringsbedrijven zetten hem ook in bij de controle van de capaciteit van drooginstallaties voor isolatiedroging na waterschade, want met deze sensor kan men zien of er voldoende uitlaatopeningen in de isolatielaag aanwezig zijn!

Voor metingen, die bijzonder nauwkeurig moeten zijn, in het bijzonder bij geringe luchtstromen tot 2 m/s is de anemometersensor TS 420 SDI **8** met een nauwkeurigheid van 0,04 m/s geschikt (meetbereik 0 tot 50 °C; 0 tot 2 m/s).



Elektroden voor hout- en bouwvocht meting

Voor bepaling van materiaal- of houtvochtigheid, alsook de vochtigheid van minerale, poreuze bouwstoffen zoals stuc- en voermortel volgens het weerstand principe kunnen allerlei soorten passieve elektroden ingezet worden. Bij gebruik van de T2000 (alleen uitvoering S) kunnen met deze elektroden naast actuele waarden ook **mini-**maal-, **maximaal-**, **gemiddelde-** en „**hold**“-waarden getoond worden.



1 TS 4/200 en

2 TS 4/300 ronde elektroden

Zeer dunne insteek elektroden (ongeisoleerd, \varnothing 2 mm) voor vochtbepaling in bouw- en isolatiematerialen, in voegen of door voegenkruizen.

Leverbaar in de lengten 200 mm (TS 4/200) en 300 mm (TS 4/300).

3 TS 8/200 en

4 TS 8/300 ronde elektroden

Ongeisoleerde insteek elektroden (\varnothing 4 mm) voor vochtmeting in los materiaal zoals b.v. houtwol.

Leverbaar in de lengten 200 mm (TS 8/200) en 300 mm (TS 8/300).

5 TS 12/200 en

6 TS 12/300 ronde elektroden

Geïsoleerde elektroden (\varnothing 4 mm) voor gerichte vochtmeting in verdiept liggende bouwdeelen, waar een geïsoleerde elektrodeschacht nodig is. Een ontbrekende isolatie geeft anders foutieve metingen.

Meestal ingezet bij bepaling van de verdeling van het vocht in wand- en vloer constructies bestaande uit meerdere lagen zoals zwevende vloeren, geïsoleerde wanden, meer steens muren, houten plafond constructies, dakisolatie etc.

Leverbaar in de lengten 200 mm (TS 12/200) en 300 mm (TS 12/300).

7 TS 16/200 en

8 TS 16/300 platte elektroden

De inzet van deze elektroden is te vergelijken met de geïsoleerde ronde elektroden TS 12/200 en TS 12/300. Het voordeel van deze platte elektroden (1 mm dik) is dat ze gebruikt kunnen worden in randvoegen, zonder dat boringen nodig zijn.

Leverbaar in de lengten 200 mm (TS 16/200) en 300 mm (TS 16/300).

9 TS 20/110 borstel elektroden

Met 110 mm lange borstelkop (\varnothing 7 mm) en geïsoleerde schacht. Deze elektroden kunnen ingezet worden bij homogene bouwmaterialen, zonder dat er contactpasta gebruikt hoeft te worden. Het contact met het te meten materiaal d.m.v. de borstelkop is meer dan voldoende.

10 TS 50 Insteek elektroden

De tweedelige insteek elektrode TS 50 maakt een variabele afstandspositionering van de elektroden punten mogelijk.

Deze elektroden worden gebruikt bij harde bouwstoffen zoals beton en zandcement vloeren. De elektroden punten zijn eenvoudig te verwisselen en leverbaar in de volgende lengten:

- 20 mm (*max. meetdiepte 14 mm*)
- 30 mm (*max. meetdiepte 24 mm*)
- 40 mm (*max. meetdiepte 34 mm*)
- 60 mm (*max. meetdiepte 54 mm*)

11 Schachtdiepte elektroden TS 24/250

Het inzetgebied is het gericht meten van vocht in lagen van homogene bouwstoffen met gebruik van contactpasta. De materiaalvochtigheid kan al naar gelang de ingestelde lengte, tot een maximale diepte van circa 250 mm bepaald worden. De elektrode bestaat uit een elektrodebuis en een elektrodestaaf. De elektrodebuis (\varnothing 8 mm) is geïsoleerd en voorzien van een meetschaal zodat de vochtmeting gericht op een bepaalde diepte uitgevoerd kan worden.

12 TS 60 hand elektrode

Slagvaste kunststof handgreep met de aansluitmogelijkheid voor 2 elektrodepunten in de volgende lengten:

- 20 mm (*max. insteekdiepte 14 mm*)
- 30 mm (*max. insteekdiepte 24 mm*)
- 40 mm (*max. insteekdiepte 34 mm*)
- 60 mm (*max. insteekdiepte 54 mm*)

Inzetbaar voor het meten van vochtigheid in hout en allerlei gesterste houtplaten, maar ook voor het meten van vocht in zachte bouwstoffen zoals bijvoorbeeld gips- en stucmortel.

13 TS 70 ram elektrode

Met een beweegbaar uitgevoerde slaghandgreep voor het uitvoeren van vochtmetingen in allerlei houtsoorten. D.m.v. de inzet van teflon geïsoleerde elektrodepunten kan de vochtverdeling in hout met verschillende vochtigheden uitgevoerd worden. Deze zijn in de lengten 45 en 60 mm leverbaar.

PT100-sensoren voor temperatuurmeting

Met de PT100-sensoren kunnen bij het meten met de T2000 naast de actuele temperatuur van vaste stoffen, stortgoederen, vloeistoffen, gasen of levensmiddelen ook de **minimaal-, maximaal-, gemiddelde- en „hold“-waarde** getoond worden.

1 TS 110/150 – insteek-temperatuursensor

Deze B-klasse sensor met een meetlans van 150 mm lang (\varnothing 4 mm), is bijzonder geschikt voor het meten van de temperatuur in vloeistoffen (b.v. water) of stortgoederen (b.v. zand). Meetbereik $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.

2 TS 120/150 en TS 120/300 – dampel- en rookgas-temperatuursensor

De robuuste sensor TS 120 is leverbaar met een meetlanslengte van 150 mm (\varnothing 3 mm) en 300 mm (\varnothing 3 mm) leverbaar. Deze praktische A-klasse sensor is bijzonder geschikt voor het meten van temperatuur in vloeistoffen (b.v. water) of voor rook- en afvoergassen van verbrandingsunits. Meetbereik $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.

3 TS 130/150 – oppervlakte-temperatuursensor

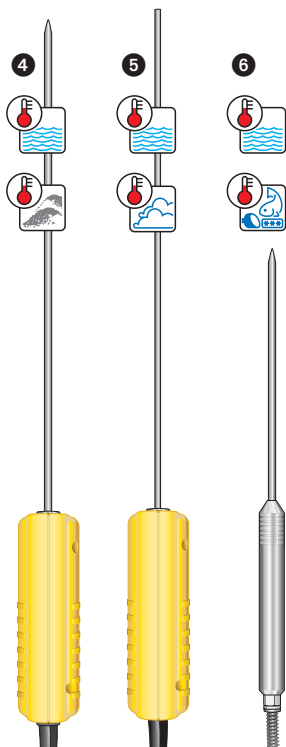
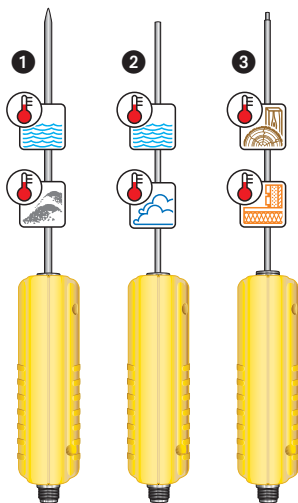
Op de kop van de 150 mm lange meetlans (\varnothing 4,5 mm) bevindt zich de geveerde sensor, waarmee de oppervlakte temperatuur gemeten kan worden. Deze B-klasse sensor is bijzonder goed te gebruiken voor de temperatuur compensatie bij het meten van de vochtigheid in hout. Deze bouwwijze maakt een bijzonder nauwkeurige oppervlakte-temperatuur meting mogelijk. Meetbereik $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.

4 TS 125/300 – zeer precieze insteek-temperatuursensor

Deze 1/10 DIN B-klasse sensor met een 300 mm lange meetlans (\varnothing 4 mm) is speciaal ontworpen voor metingen met een hoge nauwkeurigheid in vloeistoffen (b.v. water) en in stortgoederen (b.v. zand). Meetbereik $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.

5 TS 140/150 – insteek-temperatuursensor

Deze B-klasse sensor met een RVS handgreep en een RVS meetlans (\varnothing 4 mm) is speciaal ontworpen voor het meten van de temperatuur in levensmiddelen. Meetbereik $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ tot $+400\text{ }^{\circ}\text{C}$.



MultiMeasure-toeberehen:

MultiMeasure-transportkoffer 1

Standaard koffer meetapparaat, SDI-sensoren, elektroden, kabels en toebehoren.

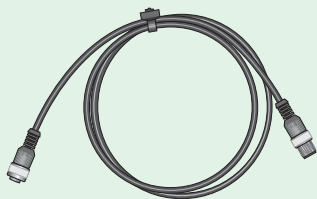


MultiMeasure-transportkoffer 2

Wanneer ook de microgolf-sensor TS 350 SDI tot de levering behoort, wordt deze grotere koffer aanbevolen.

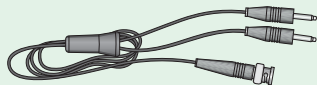
TC 30 SDI verbindingkabel

Voor het aansluiten van de SDI-sensoren.



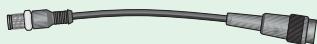
TC 20 verbindingkabel

Voor het aansluiten van MultiMeasure-elektroden, maar ook voor sensoren van andere fabrikaten op de BNC-aansluiting van de T2000 (alleen S-uitvoering).



TC 10 adapterkabel

Voor het aansluiten van sensoren van ander fabrikaten op de 5-polige stekker van de T2000.

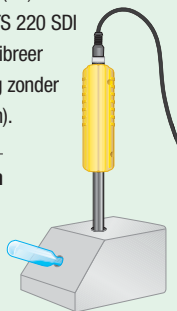


RVS fijnfilter voor de TS 200 SDI

beschermkapje voor gebruik bij hoge stofbelasting.

Kalibreerblok

Voor het kalibreren (r.v.) van de TS 200 SDI en de TS 220 SDI met behulp van kalibreer ampullen. (Levering zonder sensor en ampullen).



Kalibreerampullen voor TS 200 SDI en TS 220 SDI

Leverbaar voor 35, 50 en 80 % r.v.

Teflon geïsoleerde elektrodepunten

Leverbaar in de lengten 45 en 60 mm.



Reserve elektrodepunten

Niet geïsoleerd.



Contact pasta

Aanbevolen uitbreiding:

Pyrometer TP4 voor het snel en op afstand meten van de temperaturen van wand-, bodem- en plafondoppervlakten.



MultiMeasure-serie – een overzicht:

De MultiMeasure-serie; het complete programma meetapparatuur voor gebruikers in industrie en bouw - voor onderhoud, detectie en diagnose:

Ieder meetapparaat uit de MultiMeasure-serie is gebaseerd op verschillende praktische eisen – van een compacte thermo-hygrometer tot een multifunctioneel meetapparaat; de T2000 en de daarop afgestemde systeembouwstenen. **Alle apparaten uit de MultiMeasure-serie overtuigen door digitale precisie zonder het nadeel van het verlopen van meetresultaten, zoals bij analoge apparaten.**

Voor een snel overzicht, welk apparaat de optimale keuze is voor uw metingen, vindt u hierna alle meetfuncties van de **Multi-Measure-serie** in...



...deze vergelijkingstabel:	T200	T250	T650	T2000 E	T2000 S
Vochtmeting	●	●	●	●	●
Luchtvochtigheid	●	●		●	●
Houtvochtigheid			①	②	●
Bouwvocht			①	②	●
Equilibrium	●	●		●	●
Materiaalvochtigheid			①	②	●
Oppervlakte meting tot 4 cm			●	●	●
Diepte meting tot 30 cm				●	●
Dauwpunt bepaling	●	●		●	●
Temperatuur meting	●	●		●	●
Luchttemperatuur	●	●		●	●
Oppervlakte temperatuur		●		●	●
Materiaaltemperatuur				●	●
Stromingsmeting				●	●
Luchtsnelheidsmeting				●	●

① Vochtmeting volgens het capacitieve principe · ② Aan de T2000 E zijn alle SDI- en PT100-sensoren uit de MultiMeasure-serie alsook vergelijkbare sensoren van andere fabrikanten aansluitbaar. Passieve elektroden voor materiaal-, hout-, en bouwvocht volgens het weerstandsprincipe kunnen met dit apparaat niet gebruikt worden.