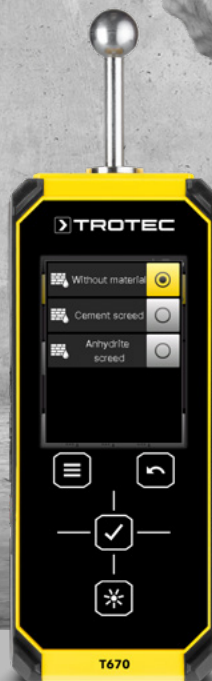


**TROTEC**



INTELLIGENT KLIMAT- OCH FUKTMÄTNING

## T4000-SERIEN

HANDHÅLLNA MÄTPLATTFORMAR FÖR BYGGNADSINSPEKTÖRER,  
INGENJÖRER OCH TRÄSPECIALISTER.

**T4000 serie**

# Fristående verktyg eller ett diagnosverktyg för alla ändamål

T4000-serien, som består av den multifunktionella mätaren T4000, den fristående kapacitiva fuktmätaren T670 och klimatmätaren T220, erbjuder robusta lösningar för yrkesverksamma som behöver göra frekventa och exakta icke-invasiva mätningar av materialfukt (T670), temperatur- och luftfuktighetsavläsningar (T220) eller en mängd olika klimat- och fuktmätningar (T4000). Dessa handhållna mätinstrument innebär ett betydande framsteg inom byggnadsdiagnostik.

T4000-mätaren bygger vidare på sin föregångare T3000 och erbjuder en omfattande uppsättning mätfunktioner, vilket gör den till ett praktiskt och kostnadseffektivt alternativ till att använda flera specialiserade instrument. Tack vare sin innovativa design har den universella basenheten ett förbättrat styrsystem med knappar och pekskärm och stödjer lätt utbytbara sensorer.

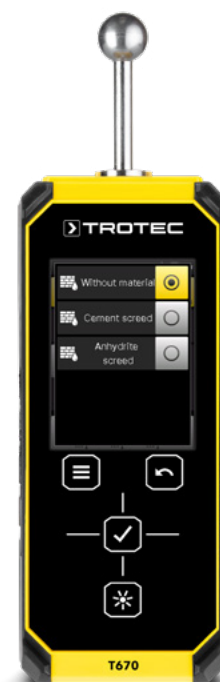
T4000-mätaren är bakåtkompatibel med T3000, vilket gör att användarna kan använda både gamla och nya sensorer på båda enheterna. Denna ömsesidiga kompatibilitet gör det enkelt att uppgradera och byta ut defekta enheter och skyddar samtidigt din investering.



**T4000**  
Multifunktionell mätare



**T220**  
Klimatmätare



**T670**  
Kapacitiv fuktmätare  
Materialfukt

## T4000-serien

### Användningsområden

T4000-serien är särskilt värdefull inom dessa områden:

#### Fuktkartläggning i byggmaterial, väggar och golv

Med olika typer av fuktsensorer kan du lokalisera fuktrinträngning, bedöma vattenskador och fatta välgrundade beslut om sanering.

#### Övervakning av torkningsprocesser

Långtidsloggning spårar torkningsförloppet under dagar, veckor eller till och med år, vilket är viktigt för att verifiera att saneringen lyckas.

#### Övervakning av luftfuktighet

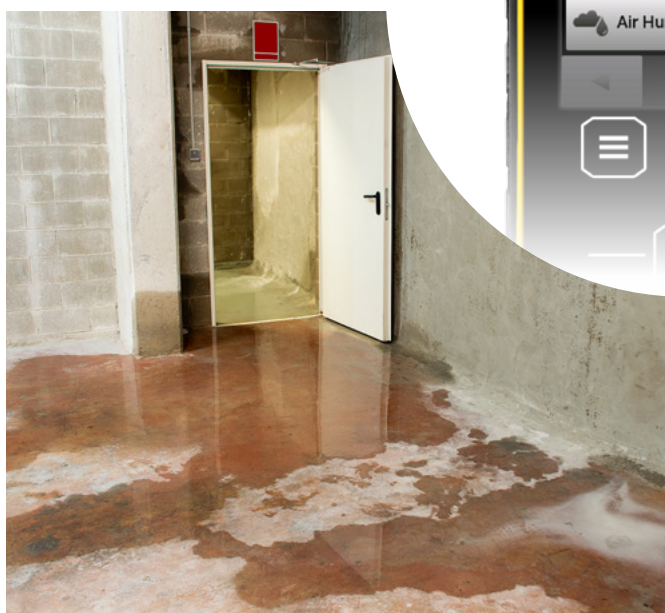
Noggrann bedömning av luftfuktigheten är avgörande för att förhindra korrosion, materialnedbrytning och mögel.

#### Bedömning av avjämningsmassa

Genom att avgöra om avjämningslagren är tillräckligt torra för vidare konstruktion kan man spara tid och undvika instängd fukt.

#### Träbearbetning, skogsbruk och timmerhandel

En inbyggd meny gör det möjligt att välja mellan hundratals träslag, vart och ett med validerade materialprofiler som lagras direkt i enheten.



### Analysera mätdata och skapa rapporter

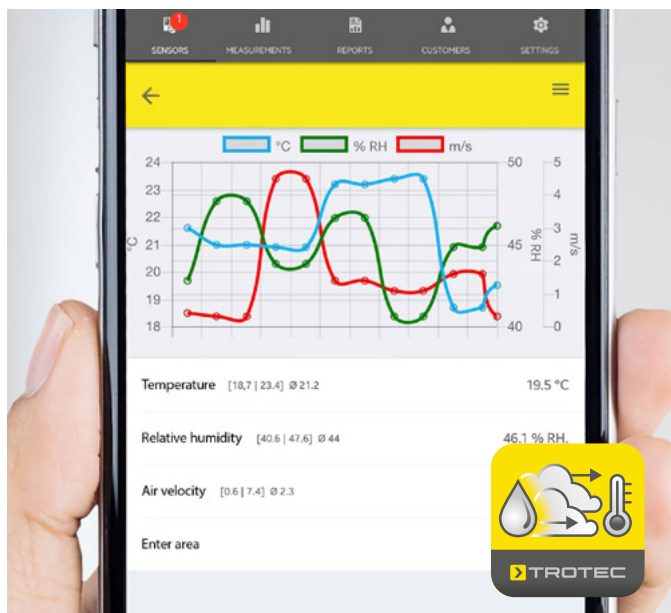
MultiMeasure Mobile-appen hanterar all dataanalys från T4000-serien och andra Trotec-appsensorer. Använd den för att beräkna, visa och spara klimatparametrar som:

- Daggpunktstemperatur
- Kritisk daggpunkt
- Absolut luftfuktighet
- Specifik luftfuktighet
- Luftflöde
- Luft- och materialtemperatur
- Etc.

### Funktioner:

- Dataloggning och visualisering
- Använd data från flera anslutna sensorer för avancerad analys
- Ta foton och spara data med fotot
- Skapa färgade matrisvyer för att visualisera fukt- eller värmefördelning
- Tilldela mätdata till specifika projekt och kunder
- Dela data med kollegor på olika platser

**MultiMeasure Mobile är kostnadsfritt tillgängligt för både Android- och iOS-enheter och kan användas med alla kompatibla Trotec-enheter.**



## T4000 multifunktionsmätare

T4000



### Hög precision och utbytbara givare för klimat och fuktmätning

T4000-mätaren är ett praktiskt och kostnadseffektivt alternativ till att använda flera specialiserade instrument. Den innovativa basenheten har ett förbättrat styrsystem med knappar och pekskärm och är helt kompatibel med ett brett utbud av utbytbara SDI-sensorer och elektroder. Enheten känner automatiskt igen sensortypen vid anslutning.

Dessutom är T4000-mätaren bakåtkompatibel med T3000. Användarna kan använda både befintliga givare och nya givare med båda enheterna. Denna kompatibilitet förenklar systemuppdateringar och byte av defekta enheter. Samtidigt bidrar den till att skydda din investering.



T4000 är en framtidssäker mätplattform som är utformad för att rymma nya utbyggnader.



### Tillämpningsexempel

- Byggnadsdiagnostik
- Vattenskadesanering
- Trähandel och träförädling

### Klimatmätningar

- Lufttemperatur, luftfuktighet, daggpunkt, kritisk daggpunkt(er), absolut luftfuktighet, specifik luftfuktighet, luftflöde - avgörande för att bedöma inomhusklimat och kondensrisk.

### Fuktmätningar

- Resistansmetod (materialfukt): Med hjälp av stift mäts det elektriska motståndet i material. Idealisk för trä, gips och murverk.
- Kapacitiv metod (ytfukt): En icke-destruktiv, indikativ metod som detekterar förändringar i ett materials dielektriska egenskaper.
- Mikrovågsmetod (fukt på djupet): En icke-destruktiv metod som mäter fukt under markytan med hjälp av mikrovågsfrekvenser.



## Viktiga funktioner

### Verktögsconsolidering

Med sin modulära design och snabbkopplade SDI-sensorsystem eliminerar T4000 behovet av flera enheter, vilket minskar utrustningskostnaderna och förenklar logistiken.

Olika mätlägen för träfukt, byggfukt, luftfuktighet, luftflöde, temperatur och spårgas (läckagedetektering).

### Icke-förstörande provning

Kapacitiva sensorer och mikrovågssensorer möjliggör noggrann diagnostik utan att skada byggnadsmaterial.

Rutnätmätningar med en maximal upplösning på 50 × 40 kan konfigureras för att generera en färgkodad matris som illustrerar fuktmönster.

### Uppvärmningsbart sensorelement

Klimatgivare har ett uppvärmningsbart element för rengöring av sensorn för att förhindra drift på grund av fuktmättnad eller kemiska avlagringar.

### Sektorsövergripande anpassningsbarhet

T4000 passar ett brett spektrum av användningsområden, från egenkontroll i nybyggnationer till diagnostisering av fukt i åldrande strukturer:

- Vattenskadesanering
- Professionell läckagedetektering
- Fastighetsförvaltning
- Byggarbetsplatser
- Industri- och tillverkningsmiljöer
- Verkstäder och garage

### Zoom- och skärmdumpfunktion för fotografisk dokumentation

För att öka användbarheten finns en integrerad skärmdumpfunktion som direkt och enkelt visar vad användaren faktiskt ser på LCD-skärmen. En enkel display säkerställer att mätvärdena syns tydligt i handhållna ögonblicksbilder - perfekt för fotografisk dokumentation.

### Dataintegration och rapportering

Det inbyggda Bluetooth-gränssnittet möjliggör snabb dataöverföring till MultiMeasure Mobile-appen för analys och rapportgenerering. Enkel och effektiv i kommunikationen med kunder och kollegor.

### Omfattande databas

Integrerade materialegenskaper för hundratals träslag vid mätning av träfukt, inkl. temperaturkompensation för högre precision.

### Omfattande minne

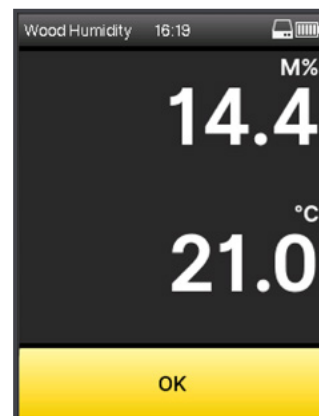
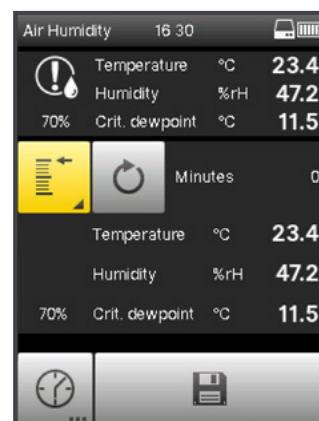
Mätaren stöder strukturerad hantering och arkivering av kund- och mätdata. Internminnet och ett löstagbart microSD-kort ger praktiskt taget obegränsad lagringskapacitet för mätdata. Mätaren kan logga värden kontinuerligt i flera år.



### Bakåtkompatibilitet

Adapterkablar säkerställer kompatibilitet mellan gamla och nya SDI-sensorer i T4000- och T3000-enheterna, skyddar tidigare investeringar, förenklar utbyte av defekta enheter och säkerställer sömlös integration.

### Optimerad för praktisk användning, skyddad tysk industridesign. Redo att användas.



# T4000 multifunktionsmätare

Specifikationer	
Kommunikation	Bluetooth
Minne	Intern flash och microSD-kort
Manövrering	Pekskärm och touchknappar
Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LP12 specialkontakt med snabbblås för SDI-sensorer</li> <li>• BNC-kontakt för elektroder</li> <li>• USB-port för permanent strömförsörjning</li> </ul>
Display/frontglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.7-tums färg-TFT, 240 x 320 pixlar</li> <li>• Mycket rep- och slagttåligt 1,1 mm Panda Glass 7H</li> </ul>
Strömförsörjning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Alkaline LR6 AA-batterier, 1,5 V</li> <li>• Valfri strömförsörjning 5 V USB</li> </ul>
Produktstorlek (h x b x d)	179 x 65 x 34 mm
Vikt	345 g

Funktioner	
Datalogger	<input checked="" type="checkbox"/>
Larm	<input checked="" type="checkbox"/>
Materialval för anhydrit- och cementbaserad avjämningsmassa. Användbart preliminärt test för CM-mätningar.	<input checked="" type="checkbox"/>
Dataarkivering och arkivvisning	<input checked="" type="checkbox"/>
Offsetkorrigering av sensor	<input checked="" type="checkbox"/>
Flerspråkighet och val av enhetssystem (metrisk/imperial)	<input checked="" type="checkbox"/>
Realtidsklocka med datum	<input checked="" type="checkbox"/>
Bakgrundsbelyst display med ljusstyrkereglering	<input checked="" type="checkbox"/>
Minimivärde, maximivärde och hold-funktion	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk funktions- och batteritest	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk kalibrering (beroende på ansluten sensor)	<input checked="" type="checkbox"/>
Visualisering av XY-diagram	<input checked="" type="checkbox"/>
Tabellvisualisering av sparade värden	<input checked="" type="checkbox"/>
Automatisk avstängning	<input checked="" type="checkbox"/>

## T4000 - kompatibla sensorer

### Klimatsensorer

Temperatur- och luftfuktighetsavläsningarna visas i realtid på multifunktionsmätarens display.



**TS220SDI**



**TS240SDI**

Alla givare är fullt kompatibla med multifunktionsmätarna T4000 och T3000.

Specifikationer	TS220SDI	TS240SDI
<b>Sensor 1 display: temperatur</b>		
Mätområde	-40 °C ... 110 °C	-40 °C ... 125 °C
Upplösning	0,01 °C	0,01 °C
Noggrannhet	±0,2 °C (-40 °C ... -20 °C) ±0,1 °C (0 °C ... 60 °C) ±0,2 °C (60 °C ... 110 °C)	±0,2 °C (-40 °C ... -20 °C) ±0,1 °C (0 °C ... 60 °C) ±0,2 °C (60 °C ... 125 °C)
Enheter för sensor 1	°C, °F	°C, °F
Långtidsdrift	<0,03 °C/år	<0,03 °C/år
<b>Sensor 2 visar: fuktighet</b>		
	Relativ fuktighet, absolut fuktighet, blandningsförhållande, daggpunkt, fukthalt	Relativ fuktighet, absolut fuktighet, blandningsförhållande, daggpunkt, fukthalt
Mätområde	0 ... 100% RH	0 ... 100% RH
Upplösning	0,1% RH	0.1% RH
Noggrannhet	± 2% (0 ... 90% RH) ± 3% (90 ... 100% RH)	± 2%
Enheter för sensor 2	% RH, dp °C, dp °F, g / m <sup>3</sup> , g/kg	% RH, dp °C, dp °F, g / m <sup>3</sup>
Sensormaterial, stav / filterlock	Rostfritt stål / PP	Rostfritt stål / sintrat
Sensornlängd / Ø	106 mm / 12 mm	246 mm / 12 mm
Sensorhandtagets omgivningsförhållanden (mätning elektronik i handtag)	-25 °C ... 65 °C / 0% ... 95% RH (icke-kondenserande)	-25 °C ... 65 °C / 0% ... 95% RH (icke-kondenserande)
Driftspecifikationer (sensorhuvud)	-40 °C ... 110 °C / 0% ... 100% RH	-40 °C ... 125 °C / 0% ... 100% RH

## T4000 - kompatibla sensorer

### Sensorer för materialfukt

Kapacitiv elektronisk fuktindikator för icke-destruktiv mätning i byggmaterial. Ingen störning av den salthalt som finns i materialet.



**TS670SDI**



**TS610SDI**

Alla givare är fullt kompatibla med multifunktionsmätarna T4000 och T3000.

Specifikationer	TS670SDI	TS610SDI (gammal T3000-sensor)
Mätprincip	dielektrisk, indikativ	dielektrisk, indikativ
Mätområde	0 till 200 siffror	0 till 200 siffror
Upplösning	0.1 siffra	0,1 siffra
Noggrannhet	0.1 siffra	0,1 siffra
Inträngningsdjup	upp till 40 mm	upp till 300 mm



**TC 10**

Kabel för anslutning av T3000 till nya SDI-sensorer



**TC 35**

Kabel för anslutning av T4000 till gamla SDI-givare









**TC 40**



Kabel för anslutning av T4000 till nya SDI-sensorer

## T4000 - kompatibla elektroder

### Resistiva elektroder för fuktmätning

Elektroder	Specifikationer	Artikelnummer
 <p><b>TS 4/200 och TS 4/300 runda elektroder</b></p>	<p>Mycket tunna oisolerade instickselektroder (ø 2 mm) för fuktmätning i bygg- och isoleringsmaterial.</p>	<p>TS 4/200 (längd 200 mm) TS 4/300 (längd 300 mm)</p> <p>3.510.226.110 3.510.226.115</p>
 <p><b>TS 8/200 och TS 8/300 rundelektroder</b></p>	<p>Oisolerade instickselektroder (ø 4 mm) för fuktmätning på lösa högar som träull eller spån.</p>	<p>TS 8/200 (längd 200 mm) TS 8/300 (längd 300 mm)</p> <p>3.510.226.120 3.510.226.125</p>
 <p><b>TS 12/200 och TS 12/300 runda elektroder</b></p>	<p>Isolerade elektroder (ø 4 mm) för riktad fuktmätning i dolda komponentlager där elektroskafet måste isoleras. Den vanligaste användningen är mätning av fuktfördelning i vägg- eller takkonstruktioner med flera skikt, t.ex. flytande avjämningsmassa, väggar med flera skikt, träbjälklag, varma tak etc.</p>	<p>TS 12/200 (längd 200 mm) TS 12/300 (längd 300 mm)</p> <p>3.510.226.130 3.510.226.135</p>
 <p><b>TS 12/600 rundelektroder</b></p>	<p>Isolerade elektroder med en längd på 600 mm (ø 8 mm / ø 4 mm), idealiska för användning på platta tak eller för fuktmätningar i mycket tjocka väggar.</p>	<p>3.510.226.136</p>
 <p><b>TS 70 ram elektrod</b></p>	<p>Elektrod med hammarhandtag för precisionszon- och djupmätning, särskilt i trä med olika fuktfördelning, t.ex. vätskebon, med hjälp av teflonisolerade elektrodspetsar. Dessa finns i längderna 45 och 60 mm.</p>	<p>3.510.226.105</p>
 <p><b>TS 60 hand elektrod</b></p>	<p>Okrossbart plasthandtag med två sexkantsmuttrar i vilka elektrodspetsar med följande längder kan sättas in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 mm (max. inträngningsdjup 14 mm)</li> <li>• 30 mm (max. inträngningsdjup 24 mm)</li> <li>• 40 mm (max. inträngningsdjup 34 mm)</li> <li>• 60 mm (max. inträngningsdjup 54 mm)</li> </ul> <p>Används för fuktmätning i sågat virke eller träskivor (t.ex. spån- eller fiberskivor) och för mätning av fukt i mjuka byggmaterial, t.ex. grovputs eller gipsbruk.</p>	<p>3.510.226.101</p>

## T4000 - kompatibla elektroder







Elektroder	Specifikationer	Artikelnummer
 <p><b>TS 16/200 och TS 16/300 platt-elektroder</b></p>	<p>Användningen är densamma som för de isolerade rundelektrodena TS 12/200 och TS 12/300. Fördelen med platt-elektroder (1 mm) är att de inte lämnar några penetrationshål i ytan och att elektroden kan sättas in genom kantlisten efter att basen tagits bort.</p>	<p>TS 16/200 (längd 200 mm) TS 16/300 (längd 300 mm)</p> <p>3.510.226.140 3.510.226.145</p>
 <p><b>TS 20/110 borstelektroder</b></p>	<p>Med 110 mm långt borsthuvud (ø 7 mm) och isolerat skaft. Dessa elektroder används för riktad fuktmätning i homogena byggmaterial utan att använda kontaktmassa. Borsthuvudet upprättar anslutningen till det som ska mätas.</p>	<p>3.510.226.150</p>



T4000 är en framtidssäker mätplattform som är utformad för att rymma nya utbyggnader.

## T4000 - elektrodutillbehör

### Tillbehör för resistiva elektroder

Tillbehör	Specifikationer	Artikelnummer
	<b>Teflonbelagda elektrodspetsar</b> Finns i längderna 45 och 60 mm, $\varnothing$ 1,5 - 2 mm ca. Speciellt för ramelektroden TS70 (träfukt).	TS 070/45 mm TS 070/60 mm 3.510.200.212 3.510.200.213
	<b>Reservelektrodspetsar</b> Oisolerad	3.510.200.214
	<b>TC 20 anslutningskabel</b> För anslutning av MultiMeasure-elektroder för bygg- och träfuktmätning samt kompatibla sensorer från andra tillverkare till BNC-kontakten på T3000.	3.510.200.02
	<b>Kontaktpasta</b> För att säkerställa god elektrisk ledningsförmåga mellan byggmaterialet och elektroden.	3.510.200.217
	<b>Testblock V1</b> För kontroll av mätavvikelser och noggrannhet vid användning av motståndselektroder för mätning av trä- eller byggfukt med T510/ T520 eller T3000/T4000 MultiMeasure-mätinstrument.	3.510.200.241
	<b>TS 60-adaptersats</b> Satsen består av två specialadapttrar med gänga och klämring som möjliggör direkt anslutning av alla runda och platta elektroder till TS 60-handelektroden. Genom att använda denna kombination säkerställs att elektroderna förs in parallellt och med optimalt avstånd i det uppmätta materialet.	7.200.001.280

# T670 fristående fuktmätare



T670

## Kapacitiv fuktmätare - materialfukt

T670 är en elektronisk kapacitiv fuktmätare som ger indikativa mätningar. Mätaren detekterar snabbt och enkelt ytnära fukt i olika material, vilket sparar tid och arbete. Fuktfördelningen kan identifieras, t.ex. i väggar, golv och tak.

Mätaren är praktiskt optimerad, skyddad tysk industridesign. Redo att användas!



## Applikationsexempel

- Byggnadsdiagnostik - konstruktion och sanering
- Träbearbetning och trävaruhandel

## Fuktmätning

- Snabb och icke-destruktiv indikering av fuktfördelning i ytnära områden.
- Rutnätsmätningar med en maximal upplösning på 50 x 40 kan konfigureras för att generera en färgkodad matris som illustrerar fuktmönster.

## Specifikationer

Mätprincip	Dielektrisk, icke-destruktiv
Mätområde	0 upp till 200 siffror
Upplösning	0,1 siffra
Penetrationsdjup	upp till 40 mm
Kommunikation	Bluetooth
Minne	Intern flash och microSD-kort
Manövrering	Pekskärm och touchknappar
Display/frontglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,7-tums färg-TFT, 240 x 320 pixlar</li> <li>• Mycket reptålig och slagtålig 1,1 mm Panda Glass 7H</li> </ul>
Strömförsörjning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Alkaline LR6 AA-batterier, 1,5 V</li> <li>• Valfri strömförsörjning 5 V USB</li> </ul>
Produktstorlek (h x b x d)	210 x 64 x 35 mm
Vikt	320 g

**T670 fristående fuktmätare**

Funktioner	
Datalogger	✓
Larm	✓
Materialval för anhydrit- och cementbaserad avjämningsmassa. Användbart preliminärt test för CM-mätningar.	✓
Dataarkivering och arkivvisning	✓
Offsetkorrigerig av sensor	✓
Flerspråkighet och val av enhetssystem (metrisk/imperial)	✓
Realtidsklocka med datum	✓
Bakgrundsbelyst display med ljusstyrkereglring	✓
Minimivärde, maximivärde och hold-funktion	✓
Zoom- och skärmdumpfunktion för fotodokumentation	✓
Automatisk funktion och batteritest	✓
Automatisk kalibrering	✓
Visualisering av XY-diagram	✓
Tabellvisualisering av sparade värden	✓
Automatisk avstängning	✓



# T220 fristående klimatmätare



T220

## Klimatmätare

Högkvalitativ sensor med många mätfunktioner. Den perfekta klimatmätaren för professionellt bruk, hem, hobby eller verkstad.



## Applikationsexempel

- Byggnadsdiagnostik - konstruktion och sanering

## Mätning och beräkning av kritiska klimatparametrar

- Lufttemperatur
- Relativ luftfuktighet
- Daggpunkt (100 %) / Kritisk daggpunkt (70 %, 75 %, 80 %)
- Absolut luftfuktighet (g/m<sup>3</sup>)
- Fukthalt (g/kg)

## Specifikationer

### Temperatur

Mätområde	-40,0 °C ... 125 °C
Upplösning	0,01 °C
Långtidsdrift	<0,03 °C/år
Noggrannhet	±0,2 °C vid -40 °C till -20 °C ±0,1 °C vid 0 °C till 60 °C ±0,2 °C vid 60 °C till 125 °C

### Relativ luftfuktighet, absolut luftfuktighet, blandningsförhållande, daggpunkt

Mätområde relativ luftfuktighet	0 ... 100% RH
Upplösning relativ fuktighet	0,01% RH
Noggrannhet relativ fuktighet (@25 °C)	± 1,5% vid 0...20% och 70...100% RH; ± 1% vid 20...70% RH

### Allmänna specifikationer

Kommunikation	Bluetooth
Minne	Intern flash och microSD-kort
Användning	Pekskärm och touchknappar
Display/frontglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,7-tums färg-TFT, 240 x 320 pixlar</li> <li>• Mycket rep- och slagttåligt 1,1 mm Panda Glass 7H</li> </ul>
Strömförsörjning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x Alkaline LR6 AA-batterier, 1,5 V</li> <li>• Valfri strömförsörjning 5 V USB</li> </ul>
Produktstorlek (h x b x d)	205 x 64 x 35 mm
Vikt	320 g

Funktioner	
Datalogger	✓
Larm	✓
Dataarkivering och arkivvisning	✓
Offsetkorrigering av sensor	✓
Flerspråkighet och val av enhetssystem (metrisk/imperial)	✓
Realtidsklocka med datum	✓
Bakgrundsbelyst display med ljusstyrkereglering	✓
Minimivärde, maxvärde och hold-funktion	✓
Zoom- och skärmdumpfunktion för fotodokumentation	✓
Automatisk funktions- och batteritest	✓
XY-grafvisualisering	✓
Tabellvisualisering av sparade värden	✓
Automatisk avstängning	✓





**DANMARK**

Dantherm Denmark A/S  
DK-7800 Skive  
+45 96 14 37 00  
sales.dk@danthermgroup.com

**TYSKLAND**

Trotec GmbH  
52525 Heinsberg  
+49 2452 962-0  
vertrieb.de@danthermgroup.com

**FRANKRIKE**

Dantherm Group SAS  
69694 Vénissieux Cedex  
+33 4 78 47 11 11  
  
67850 Herrlisheim  
+33 3 90 29 48 18  
sales.fr@danthermgroup.com

**SPANIEN**

Dantherm Group SP SAU  
28108 Alcobendas, Madrid  
+34 91 661 45 00  
  
46980 Paterna, Valencia  
+34 961 524 866  
sales.es@danthermgroup.com

**STORBRITANNIEN**

Dantherm Group Ltd  
Maldon CM9 4XD  
+44 (0)1621 856611  
sales.uk@danthermgroup.com

**ITALIEN**

Dantherm Group S.p.A.  
37010 Pastrengo (VR)  
+39 045 6770533  
sales.it@danthermgroup.com

**POLEN**

Dantherm Group Sp. z o.o.  
62-023 Gądki  
+48 61 65 44 000  
sales.pl@danthermgroup.com

**NORGE**

Dantherm Group AS  
3138 Skallestad  
+47 33 35 16 00  
sales.no@danthermgroup.com

**SVERIGE**

Dantherm Group AB  
602 13 Norrköping  
+46 (0)11 19 30 40  
sales.se@danthermgroup.com

**SCHWEIZ**

Dantherm Group AG  
CH-5405 Baden Dättwil  
+41 43 500 00 50  
sales.ch@danthermgroup.com

Givare:

HÅLLA DIG UPPDATERAD  
**FÖLJ OSS PÅ:**

