



## Enhver forandring skal komme et sted fra

Det kan skyldes mange ting, at du ikke føler dig godt tilpas bag hjemmets fire vægge. Spild ikke tiden med at lede efter årsagerne. Med indeklimatektoren PTD 1 finder du nemt skjulte kuldebroer og potentielle steder for skimmelsvamp.

For den er det eneste måleinstrument, som ikke kun måler rum- og overfladetemperaturen samt luftfugtigheden, men også fortolker måleresultaterne. Skab forandring, bare tryk på knappen og gå i gang!

## Et måleinstrument til hele hjemmet

Indeklimatektoren PTD 1 er ikke uden grund et alsidigt måleinstrument: Dets anvendelsesområde strækker sig over alle rum i huset. Hvad enten du befinder dig i køkkenet, på loftet eller i badeværelset – med PTD 1 får du hurtigt og effektivt klarhed over de aktuelle rumbetingelser og får vigtige anvisninger til at forbedre indeklimaet.



### Måling af overfladetemperatur

Ved hjælp af den berøringsløse infrarøde temperaturmåling bestemmer PTD 1 overalt den præcise temperatur for enhver overflade.



### Lokalisering af kuldebroer

Takket være den automatiske fortolkning af måleresultaterne finder PTD 1 alle kuldebroer, som befinder sig f.eks. i ydervægge, i hjørner eller på vindues- og dørkarme.



### Eliminering af fare for skimmelsvamp

Takket være entydige advarsler og afvarslingsanvisninger via den trefarvede LED-indikator finder du ved hjælp af PTD 1 nemt og hurtigt steder med skimmelsvamp.



## Intelligent og alsidig i brug

PTD 1 har tre forskellige måletilstande, som du hurtigt kan skifte imellem med et knaptryk. Du skal kun indstille den overflade, der skal kontrolleres (emissionsgrad), ved at klassificere den som en af de tre forudindstillede grupper. Derefter kan du foretage målingen og får med det samme en overskuelig præsentation af alle vigtige måleparametre og -resultater på det belyste display. Hvis PTD 1 ved analysen og fortolkningen af måledataene konstaterer en kuldebro eller fare for skimmelsvamp, gør den trefarvede advarselsslampe optisk opmærksom på dette.



**OVERFLADE-TEMPERATURTILSTAND**  
Måling af overfladetemperatur.



**KULDEBROTILSTAND**  
Automatisk lokalisering af kuldebroer.



**INDSTILLING AF EMISSIONSGRAD**  
Hurtig og enkel klassificering af den overflade, der skal kontrolleres, ved hjælp af tre forudindstillede materialegrupper.



## PTD 1 Alle oplysninger på ét sted



### LASERCIRKEL

Lasercirklen markerer det måleområde på væggen, der skal kontrolleres.

### BELYST DISPLAY

Let aflæseligt display med overskuelig præsentation af alle måledata.

### ERGONOMISK GREB

Slankt greb med integreret batterirum og softgrip.

### LED ADVARSEL/AFVARSLING

Resultatet af en måling vises ved hjælp af optiske advarsler eller afvarslingsanvisninger i tre farvetrin.

**Grøn** = Optimalt indeklima

**Gul** = Afvigelse, men ingen risiko

**Rød** = Risiko (kuldebro/fare for skimmelsvamp)

Type	PTD 1
Visning	Inverteret display/LED'er
Måletilstande	3
Måleområde	-20 til 200 °C
Målepræcision	+/- 1 °C (10 til 30 °C)
Målenøjagtighed (fugtighed)	+/- 2 %
Batteri	2 x AA (ca. 10 h)



## Tryk på knappen og find kuldebroer

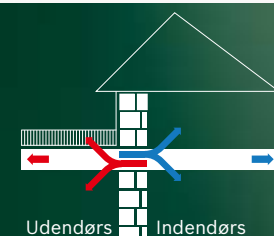
Kuldebroer kan befinde sig overalt i hjemmet. Problemet i den forbindelse: De er ikke altid til at se med det blotte øje. Faktisk er de en af de hyppigste årsager til stigende varmeomkostninger og et usundt indeklima, fordi de medfører varmetab og medvirker til dannelse af skimmelsvamp. PTD 1 hjælper dig med at finde skjulte omkostningsfaktorer og identificere de steder, hvor du skal træffe foranstaltninger for at eliminere dem.

### Hvad er en kuldebro?

Steder på ydervægge, gulve eller lofter i bygninger, hvor kulden hurtigere kan trænge ind udefra end i tilstødende områder (f.eks. ståltragere på en balkon), kalder man kuldebroer. Derved opstår der disse steder lavere overfladetemperaturer, som kan forårsage stigende energiidgifter samt dannelse af kondensvand og fare for skimmelsvampeangreb.

### Hvor befinder en kuldebro sig?

Kuldebroer finder man fortrinsvis i hjørner eller på vinduer og skyldes ofte mangler ved bygningen i form af revner eller manglende isolering.



### Hvad gør man, hvis man har en kuldebro:

Generelt kan man kun fjerne en kuldebro ved at foretage en passende varmeisolering.

Hvis du finder en kuldebro, skal du kontrollere varmeisoleringen i dette område, eventuelt med hjælp fra en bygningssagkyndig.

Yderligere tips finder du på internettet: [www.bosch-do-it.dk](http://www.bosch-do-it.dk)



## Tryk på knappen og lokaliser fare for skimmelsvamp

Der er mange årsager til dannelse af skimmelsvamp, det være sig et utæt vindue, en dårligt isoleret husfacade eller en for høj luftfugtighed i rummet. Sørg for at beskytte dig og dit hjem: Med PTD 1 finder du straks risikostederne og kan handle i god tid, før der opstår et sundhedsfarligt indeklima. Nemt og bekvemt med et tryk på en knap.



### Tips til forebyggelse af skimmelsvamp:

- ▶ Sørg for en tilstrækkelig forsyning af frisk luft ved at lufte ud regelmæssigt (2 til 5 minutter).
- ▶ Sørg for en kontinuerlig varme i rummene om dagen, og skru temperaturen ned om natten.
- ▶ Undgå at køle rummet helt ned ved at lufte ud længe.
- ▶ Anbring ikke dine møbler foran radiatorer og hold en afstand til væggen på mindst 5 cm.
- ▶ Se bort fra ekstra befugtning af rumluften.

Yderligere tips finder du på internettet: [www.bosch-do-it.dk](http://www.bosch-do-it.dk)



## Det skønneste ved forandringer: resultatet

Med et sundt indeklima får du ikke bare en bedre livskvalitet i hjemmet, du får også ekstra kvadratmeter: Rum, som du tidligere ikke så gerne brugte, bliver på denne måde hurtigt til dine nye favoritsteder. For dér, hvor du føler dig veltilpas, kan du også udfolde dig 100 %.



Kuldekammer



Yndlingsrum



## Spar energi og lev sundere

**Make it your home.**  
Gør det til dit hjem.  
Med indeklima-detektoren PTD 1.

**BOSCH**  
Invented for life

Flere oplysninger: [www.bosch-do-it.dk](http://www.bosch-do-it.dk)



### Har du mod på endnu flere idéer?

Uanset om det drejer sig om at eliminere kuldebroer, forhindre dannelse af skimmelsvamp eller forbedre indeklimaet, får du på [gør-det-selv-brugerforummet 1-2-do.com](http://gør-det-selv-brugerforummet.1-2-do.com) værdifulde tips! Her kan du udveksle erfaringer med andre gør-det-selv-folk eller komme i kontakt med rigtige professionelle. For der er altid en, der ved, hvordan man gør.



[www.bosch-do-it.dk](http://www.bosch-do-it.dk)



Robert Bosch A/S  
Power Tools  
Telegrafvej 1  
2750 Ballerup  
Danmark  
Telefon nr. 44898410



**BOSCH**  
Invented for life

Flere oplysninger: [www.bosch-do-it.dk](http://www.bosch-do-it.dk)

1619EM3713 - DK - Tryk i Forbundsrepublikken Tyskland - Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Vi påtager os ikke noget ansvar for trykfejl.