



Enhver forandring trenger et puff

Det kan være flere grunner til at du ikke finner deg helt til rette innenfor dine fire vegger. Ikke kast bort tiden på å lete lenge etter årsaken. Med Thermo Detector PTD 1 kan du lett identifisere skjulte varmebroer og finne potensielle steder for muggdannelse.

Dette er nemlig det eneste måleapparatet som ikke bare måler rom- og overflatetemperatur og luftfuktighet, men også tolker måleresultatene. Sørg for en forandring, det skjer med et knappetrykk!

Et måleapparat til hele hjemmet

Thermo Detector PTD 1 er ikke et allsidig måleapparat for ingenting: Det kan brukes i alle rom i hjemmet ditt. Uansett om det er på kjøkkenet, loftet eller badet: Med PTD 1 kan du raskt og effektivt undersøke romforholdene og få en viktig pekepinn om hvordan inneklimaet kan forbedres.



Måling av overflatetemperatur

Ved hjelp av berøingsfri infrarød temperaturmåling måler PTD 1 overalt nøyaktig temperatur i alle overflater.



OVERFLATETEMPERATUR-MODUS
Måling av overflatetemperatur.



Søk etter varmebroer

Ved hjelp av den automatiske tolkningen av måleresultatene finner PTD 1 alle varmebroer som f. eks. befinner seg i yttervegger, i hjørner eller i vindus- og dørkarmen.



VARMEBROMODUS
Automatisk søk etter varmebroer.



Redusering av muggfare

Takket være en entydig varselmelding eller godkjentmelding finner du raskt og enkelt steder som trues av muggangrep ved hjelp av LED-visningen i tre farger.



MUGGVARSLINGS-MODUS
Advarsel om forhold som kan føre til muggdannelse.

Intelligent og allsidig i bruk

PTD 1 har tre forskjellige målemoduser som du raskt kan bytte mellom ved å trykke på en knapp. Du må bare stille inn den overflaten som skal kontrolleres (strålingsgrad) ved å tilordne den en av de tre forhåndsinnstilte gruppene. Nå kan du foreta målinger og straks få en oversiktlig visning av alle viktige målestørrelser og -resultater på det opplyste displayet. Dersom PTD 1 påviser en varmebro eller muggfare når den beregner og tolker måldata, vises dette optisk ved hjelp av en varsellampe med tre farger.



STRÅLINGSGRADINNSTILLING

Rask og enkel tilordning av den overflaten som skal kontrolleres, ved hjelp av tre forhåndsinnstilte materialgrupper.

PTD 1 All info med én hånd



LED-VARSELMELDING

Resultatet av en måling vises optisk i tre fargetrinn.

Grønt = Optimalt inneklima

Gult = Avvik, men ingen risiko

Rødt = Risiko (varmebro/muggfare)

LASERSIRKEL

Lasersirkelen markerer det måleområdet som skal kontrolleres på veggen.

OPPLYST DISPLAY

Lett avlesbart display med oversiktlig visning av alle måldata.

ERGONOMISK HÅNDTAK

Smalt håndtak med integrert batterirom og softgrip for uanstrengt måling.

Type	PTD 1
Visning	Invertert display/LED
Målemoduser	3
Måleområde	-20 til 200 °C
Målenøyaktighet	+/- 1 °C (10 til 30 °C)
Målenøyaktighet (fuktighet)	+/- 2%
Batteri	2 x AA (ca. 10 t)

Finn varmebroer ved å trykke på en knapp

Varmebroer kan finnes overalt i hjemmet ditt. Problemet er at de ikke alltid kan ses med det blotte øye. Derfor er de en av de vanligste årsakene til økte oppvarmingsutgifter og et usunt inneklima, fordi de forårsaker varmetap og gir gunstige forhold for muggdannelse. PTD 1 hjelper deg i jakten på disse skjulte utgiftsfaktorene og identifiserer stedene hvor du må gå til tiltak for å fjerne dem.

Hva er en varmebro?

Varmebroer er steder i yttervegger, gulv eller tak i bygninger hvor kulden kommer raskere utenfra og inn enn i områder i nærheten (f. eks. stålbjelkene i en balkong). Dermed oppstår det lavere overflatetemperaturer her, noe som kan forårsake økte strømutgifter samt dannelse av kondens og muggfare.

Hvor finnes det varmebroer?

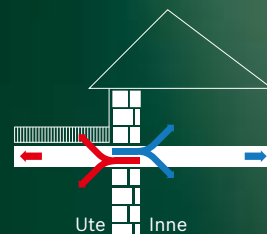
Varmebroer finnes gjerne i hjørner og vinduer og er ofte en følge av bygningsfeil i form av sprekker eller manglende isolering.

Hva som må gjøres med varmebroer:

Generelt sett er egnet varmeisolering den eneste måten for å bli kvitt en varmebro for godt.

Har du funnet en varmebro, så kontroller isoleringen i dette området, eventuelt med hjelp fra en sakkyndig.

Flere tips finner du på Internett: www.bosch-do-it.no



Lokalisere muggfare med et knappetrykk

Uansett om det skyldes et utett vindu, en dårlig isolert husfasade eller for høy luftfuktighet i rommet, er det mange årsaker til fremvekst av muggsopp. Beskytt deg selv og dine fire vegger: Med PTD 1 oppdager du straks risikozonene og kan handle tidsnok før det oppstår et helseskadelig inneklima. Behagelig med et knappetrykk.



Tips for forebygging av muggfare:

- ▶ Sørg for regelmessig lufting i intervaller (2 til 5 minutter) for å få nok frisk luft.
- ▶ Varm opp rommene kontinuerlig om dagen og sett ned temperaturen om natten.
- ▶ Unngå fullstendig nedkjøling i rommet som følge av langvarig lufting.
- ▶ Ikke plasser møblene foran radiatorene, og la dem stå minst 5 cm fra veggen.
- ▶ Ikke tilfør luften i rommet ekstra fuktighet.

Flere tips finner du på Internett: www.bosch-do-it.no

Det fineste med forandringer: resultatet

Med et sunt inneklima øker ikke bare bokvaliteten, men også antall kvadratmeter: De rommene som du ikke har likt å oppholde deg i, blir raskt dine nye yndlingssteder. I omgivelser hvor du føler deg vel, kan du også utfolde deg 100%.

Kulderom



Yndlingsrom



Spar strøm og bo sunnere

Make it your home.
Gjør det til ditt hjem.
Med Thermo Detector PTD 1.

BOSCH
Invented for life

Mer informasjon: www.bosch-do-it.no

Vil du ha flere ideer?

Uansett om det handler om å bli kvitt varmebroer, unngå skumdannelse eller forbedre inneklimaet, får du verdifulle tips på hobbyhåndverkerforumet 1-2-do.com! Her kan du utveksle erfaringer med andre hobbyhåndverkere eller komme i kontakt med ekte profesjonelle. Det er alltid én som har svaret på det du lurar på.



www.bosch-do-it.no



1619EM3720 - NO - Trykk i Tyskland - Med forbehold om tekniske endringer. Vi frasier oss all ansvar for trykfeil.

Robert Bosch A/S
Elektroverktøy
Postboks 350
1402 Ski
Norge

BOSCH
Invented for life

Mer informasjon: www.bosch-do-it.no