



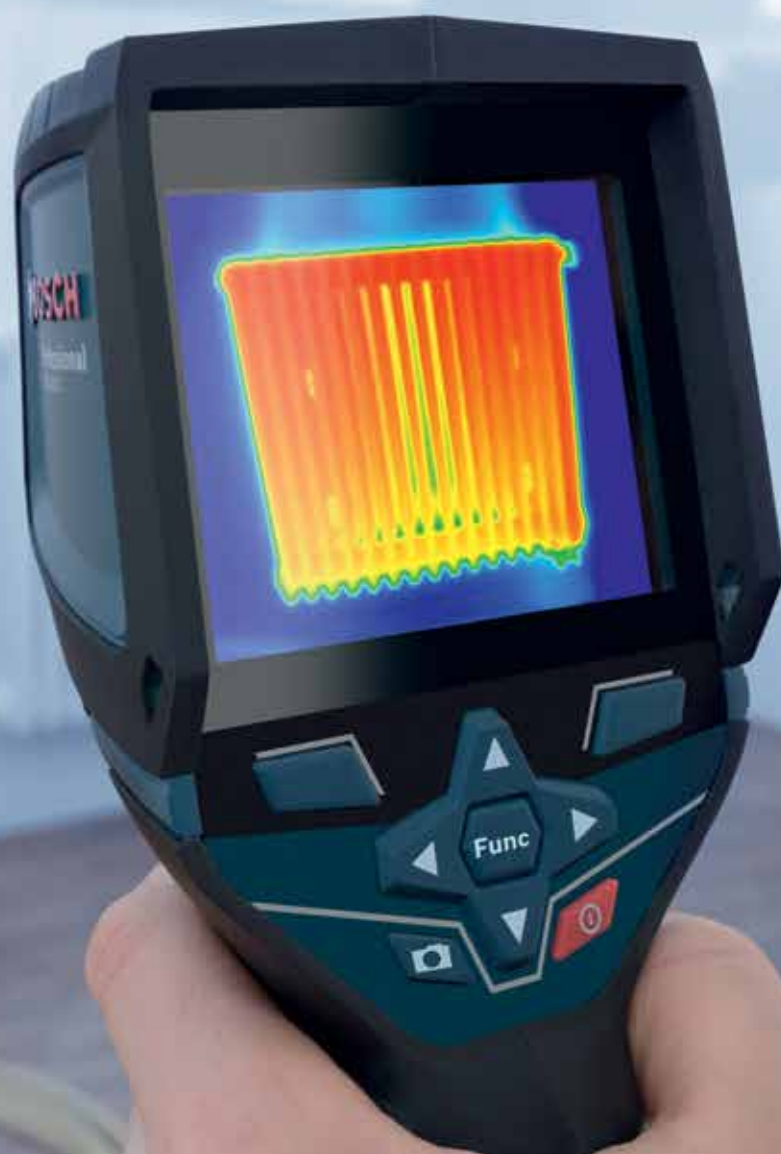
BOSCH

СОК

Виждайте повече при санитарията,
отоплението и климатичната
техника – с Bosch температурни
измервателни уреди

www.bosch-professional.com

It's in your hands. Bosch Professional.



САНИТАРИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

Термокамери са оптимално пригодни за областите на санитарията, отоплението и климатичната техника.

Те правят твоята работа по-ефикасна и предлагат много различни възможности за приложение при контрола, поддръжката и ремонта. Независимо дали при проверка на отопления и климатици или при откриване например на течове във водопроводи в санитарията.

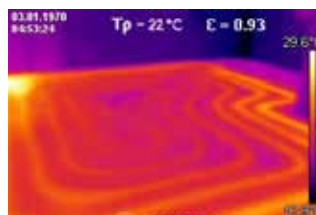
На първо място при всички тези задачи става дума за температури – и точно тук ти помагат Bosch термокамери. С тях можеш бързо да установиш дали например отоплението разпределя равномерно топлината – а след това да разясниш с термограмата резултатите на клиента. Чрез това непосредствено визуализиране на температурите разпознаваш директно дали всичко функционира или има проблем. Така пестиш време и същевременно чрез професионалната документация осигуряваш прозрачност за клиента – една от най-важните основи на доверието.

Възможности за приложение

1. Проверка на подовото отопление и хода на тръбите

С просто око не може да се разпознае дали подовото отопление разпределя равномерно топлината и работи действително ефективно. Често пъти за съоръжението не се знае нищо повече от факта, че то не функционира според желаното. Причините за усложненията могат да са многостранни, например тръбите могат да съдържат мръсотия или въздух и да се нуждаят от почистване, респективно проветрение. Също така обаче е възможно водата да трябва да се изкара или да има теч в тръбата. Каквото и да е нужно, благодарение на термокамери на Bosch можеш да изключиш много възможни причини за наличния дефект още след първия поглед върху големия дисплей – и така да спестиш няколко работни стъпки.

И при ново строителство или след реновиране човек би искал да е на сто процента сигурен, че подовото отопление е оптимално положено с правилния брой нагревателни шлангове/спирали – и след това да документира това в термограмата. Обърни внимание: Преди да започнеш с прегледа, трябва подовото отопление първо да се изключи, тъй като в противен случай целият под вече е нагрят и температурната разлика не се вижда. След това можеш да включиш отоплението и след няколко минути да погледнеш в термограмата как нагревателите тръби се загреват и да видиш повърхността.



САНИТАРИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

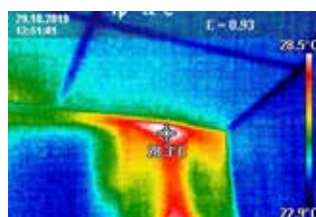
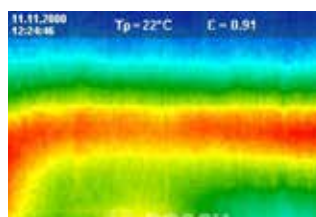
Възможности за приложение

2. Локализация на нагревателни тръби и течове

Без правилния термо партньор търсенето на грешки при локализирането на течове в отоплителни и водопроводни тръби не е трудно, а времево интензивно. Ако за ремонта трябва да се свалят подово покритие или дори мазилка, целият процес бързо става и доста скъп, ако не се знае, къде точно е проблемът.

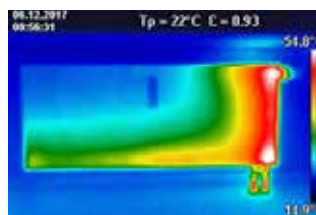
С нашите термокамери може много лесно да си помогнеш, защото преминаването на гореща или много студена вода се вижда отведнъж: На пригледния дисплей разпознаваш директно излизанията на вода под формата на горещи или студени зони по инсталацията. Така можеш точно да локализиращ счупени или запушени тръби. Това ще рече: За допълнителни мерки трябва да се свали само ограничената област на подовото покритие.

Важно: При твърде добре изолирани тръби или стенни/подови покрития топлината от тръбата не прониква на повърхността и термокамера е възможно да не може да установи температурна разлика.



3. Преглед на нагревателните тела

Освен това термокамери на Bosch ще ти помогнат за преглед на нагревателните тела. Там, където досега е трябвало да се изчуква на ръка и да се слуша, GTS моделите с натискане на копче показват дали съоръжението е равномерно топло, респ. на кое място има зацепване. Първо остави нагревателното тяло да се охлади и след това просто го включи, за да наблюдаваш затоплянето – и вече можеш да ограничиш: Ако отоплението има въздух, трябва да се обезвъдуши? Дефектен ли е притокът на нагряване? Трябва ли да се промие нагревателното тяло? Или просто свързванията са разменени? От каквото и естество да е проблемът, нашите температурни измервателни уреди ти дават решавашите указания по пътя към решението и правят работата ти по-лесна по този начин.



САНИТАРИЯ, ОТОПЛЕНИЕ И КЛИМАТИЧНА ТЕХНИКА

Възможности за приложение

4. Контрол на климатици

Не винаги проблемът е в повреда, защото именно при климатиците проблем създават много често нежеланите допълнителни функции. Често пъти причината са неуплътнени вентили, през които преминава охлаждащото средство, въпреки че индикацията за управление съобщава за обратното.

Температурните измервателни уреди на Bosch намаляват в такива случаи както нужната работа, така и риска за сигурността. От безопасно разстояние можеш удобно и ефективно да добиеш обща представа. Така грешките се локализират по-бързо или причините им се ограничават – и ти можеш целенасочено да се заемеш с ремонтните мерки.

