

## Localizzare con più precisione il pericolo di muffa con le termocamere e le sonde igrometriche Testo.



Nel settore della diagnosi edilizia, la possibilità di rendere visibili con precisione le aree potenzialmente soggette all'attacco della muffa è estremamente importante, perché la presenza di punti umidi o freddi può causare gravi conseguenze. Per evitare questo rischio, i potenziali punti pericolosi devono poter essere identificati con la massima precisione possibile.

Con una termocamera e una sonda igrometrica WiFi Testo, tutto questo può avvenire in modo professionale, semplice e assolutamente affidabile. La perfetta interazione tra i due strumenti di misura permette infatti di calcolare senza problemi l'umidità relativa superficiale non solo di pareti e soffitti, ma anche di angoli e nicchie, rendendo possibile la localizzazione dei punti critici ben prima che la pericolosa muffa si formi.



Così si rende difficile la vita alla muffa

**La sfida.**

Pareti, soffitti, angoli e nicchie: la muffa può insinuarsi in tutti quei punti in cui si forma troppa umidità. Alcuni punti umidi sono rilevabili facilmente alla prima occhiata, come ad es. nel caso di una perdita d'acqua. Esistono però anche punti umidi che non sono visibili a occhio nudo, causati ad es. da una ventilazione insufficiente / assente oppure dalla combinazione di ponti termici e alta umidità dell'aria. In questi casi il pericolo di muffa può essere valutato in modo affidabile solo con l'aiuto di una termocamera professionale.

**La soluzione.**

Con una termocamera e una sonda igrometrica WiFi Testo, i professionisti della diagnosi edilizia fanno emergere in modo preciso e affidabile tutti i pericoli nascosti. È infatti sufficiente stabilire un collegamento WiFi tra la sonda igrometrica e la termocamera e quindi scansionare il locale alla ricerca di punti potenzialmente esposti agli attacchi della muffa. Una volta identificati uno o più punti critici sulle pareti o il soffitto, con l'aiuto di entrambi gli strumenti è possibile misurare direttamente la temperatura superficiale di questi punti così come l'umidità e la temperatura dell'aria ambientale. Da questi valori, la termocamera calcola automaticamente l'umidità relativa superficiale del punto



testo 875, testo 885, sonda igrometrica WiFi testo



Dotazione del kit: termocamera con accessori, sonda igrometrica e valigetta.

interessato e visualizza sul display il rischio di muffa utilizzando un chiaro sistema a semaforo: rosso sta per alto rischio, giallo per rischio medio e verde per nessun rischio. Successivamente le immagini termiche possono essere salvate insieme ai valori di umidità e temperatura, per poterle analizzare ed elaborare successivamente al PC con l'aiuto del software applicativo IRSOFT e quindi creare un rapporto termografico completo e professionale. Al cliente viene così offerto un servizio di localizzazione del pericolo di muffa competente e preciso che permette di evitare danni più gravi all'edificio e di tutelare la salute degli inquilini.

**Rilevamento del pericolo di muffa con Testo, tutti i vantaggi in un colpo d'occhio:**

- I nostri strumenti vi permettono di rendere visibile con la massima precisione il pericolo di muffa e di valutare in modo affidabile il rischio di attacchi
- I nostri strumenti vi permettono di lavorare con termocamere professionali per il settore edile e una qualità "made in Germany"
- I nostri strumenti esaltano il vostro ruolo di professionista competente nel settore della diagnosi edilizia

**Per saperne di più.**

Maggiori informazioni e tutte le risposte alle vostre domande sul tema della localizzazione del pericolo di muffa "made in Testo" sono disponibili contattando i nostri esperti.

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli, 3/2 - 20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel. 02-335-19-1  
Fax 02-335-19-200  
info@testo.it