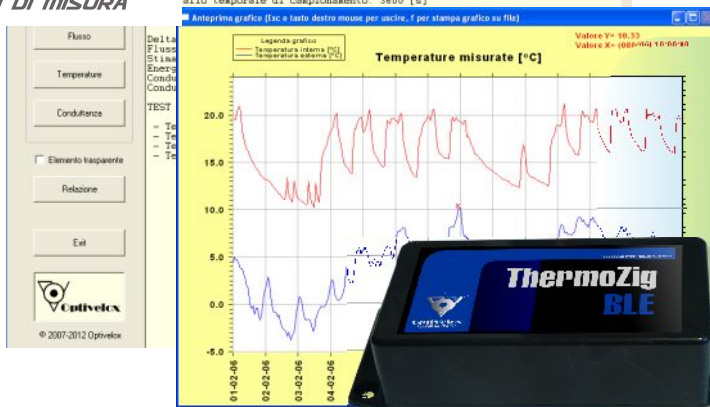


ThermoZig



BLE



Il sistema ThermoZig BLE è un termoflussimetro professionale progettato per la misura di trasmittanze termiche in opera (U-value) attraverso l'utilizzo di una rete di sensori wireless Bluetooth Low Energy. Grazie a questa rete, ThermoZig può operare con uno o più nodi di misura a basso consumo rendendo il sistema scalabile e adattabile alle esigenze presenti sul campo.

La comunicazione wireless semplifica notevolmente il posizionamento delle sonde di misura sulle pareti evitando le difficoltà comportate dal passaggio dei cavi di collegamento. Inoltre, la flessibilità del sistema permette di eseguire più misure simultanee e ridurre i tempi di diagnosi.

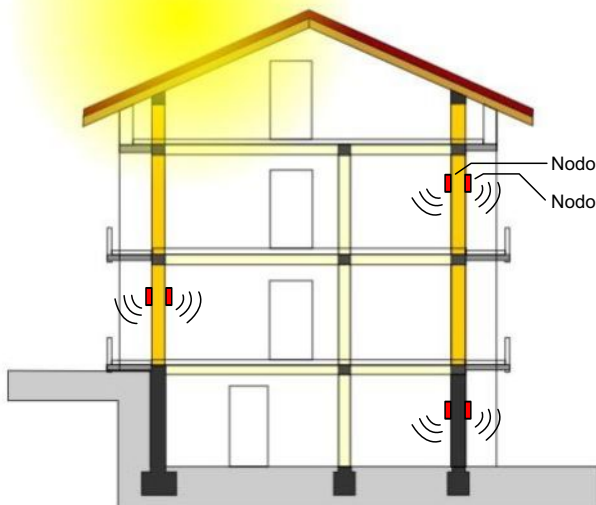
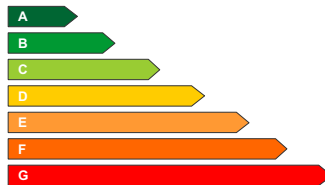
- Visualizzazione valore U su smartphone via Bluetooth
- Ampia offerta di nodi di misura con sensori ad alte prestazioni e basso consumo
- Creazione automatica in formato pdf del rapporto di prova con dati in forma numerica e grafica
- Elevata capacità di memoria (oltre 500000 campioni per ogni nodo)
- Basso costo



Il sistema è molto facile da mettere in opera; l'avvio, il monitoraggio o l'interruzione di una sessione di registrazione può essere eseguito da remoto con il proprio smartphone. In alternativa è possibile avviare una registrazione automatica e al termine della misura scaricare i dati via USB sul proprio PC. In dotazione al sistema è disponibile l'apposito software Ucalc, capace di produrre in uscita una relazione tecnica completa di grafici e valori numerici in conformità alla norma ISO 9869.



ThermoZig



Nodo wireless temperatura + flusso termico (FE02-3C + RM02)

Nodo wireless temperatura (FE02-2A + RM02)



ThermoZig BLE: il sistema più versatile per la misura in opera della trasmittanza di elementi edilizi

Codici di ordinazione:

| Codice | Sigla | Descrizione |
|---------|-----------|---------------------------------|
| 8802615 | TZ_BLE | Sistema ThermoZig BLE |
| 8802616 | TZ_BLE_LT | Sistema ThermoZig BLE Light (1) |

| Codice | Sigla | Descrizione |
|---------|---------|--|
| 8802535 | CB02 | Caricabatteria/Interfaccia USB per RM02 |
| 8802712 | FE02-2A | Front End con due canali (CH1: temperatura, CH2: temperatura) |
| 8802707 | FE02-3C | Front End con tre canali (CH1: flusso termico, CH2: temperatura, CH3: temperatura) |
| 8802220 | RM02 | 2 x Radio Modem RM02, completo di batteria ricaricabile |
| 3200409 | - | 2 x Box nodo (black) |
| 3200311 | - | Graffette di fissaggio |
| 8800028 | - | Alimentatore di rete |
| 5001300 | - | Manuale d'uso ThermoZig |
| 5200002 | - | Software Dataget + Ucalc |
| 3200282 | - | Valigia di trasporto |

Le caratteristiche dettagliate di ogni dispositivo sono riportate nelle rispettive schede tecniche.

(1) La versione Light consiste in un solo nodo di misura dotato di sensore di flusso, di temperatura interna e di temperatura esterna con cavo di 6 m.



 **OptiVeloX**

Nell'ambito di una politica di continuo miglioramento, OptiVeloX si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti alle caratteristiche tecniche dei prodotti descritti nel presente documento.

**DIAGNOSI
ENERGETICA
CARLESIS**
STRUMENTI DI MISURA