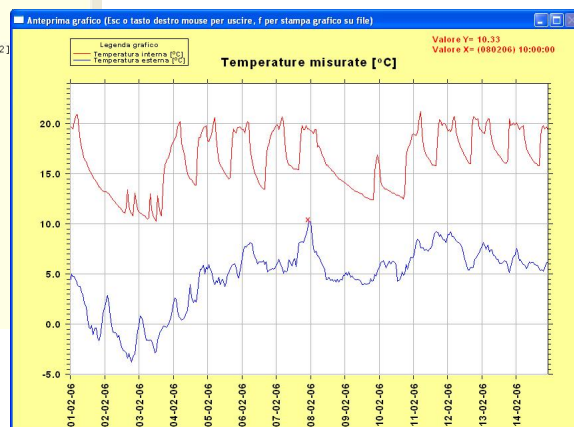
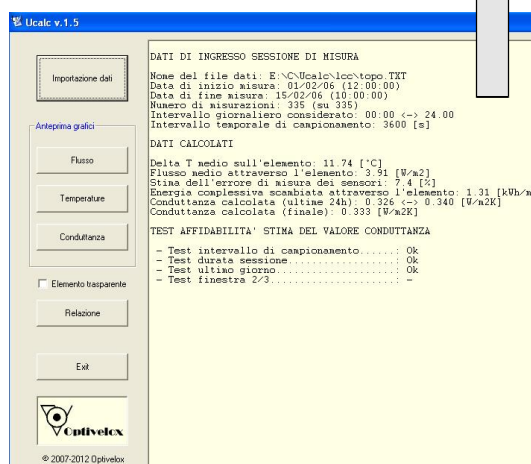


# ThermoZig



## Sistema per la misura di trasmittanze termiche in opera

Il sistema ThermoZig è un'apparecchiatura professionale progettata per la misura di trasmittanze termiche in opera (U-value) attraverso l'utilizzo di una rete di sensori wireless. Grazie a questa rete, ThermoZig può operare con un numero elevato di nodi di misura rendendo il sistema scalabile e adattabile alle esigenze presenti sul campo.

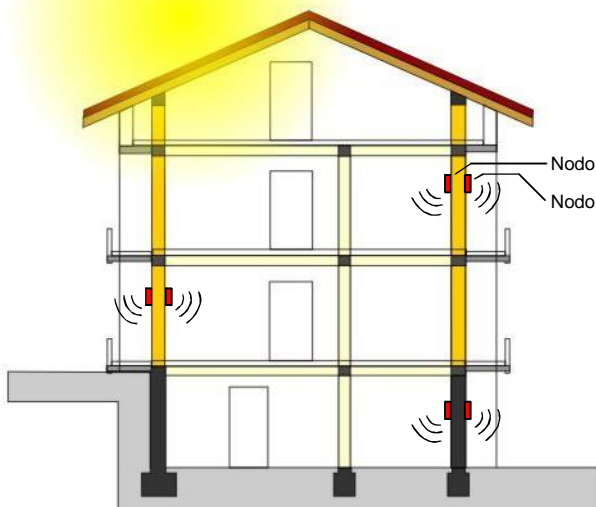
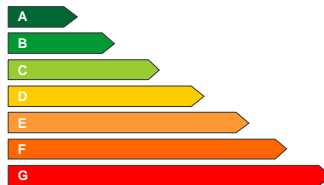
La comunicazione wireless semplifica notevolmente il posizionamento delle sonde di misura sulle pareti evitando le difficoltà comportate dal passaggio dei cavi di misura. Inoltre, la flessibilità del sistema permette di utilizzare vari nodi di misura e rilevare contemporaneamente la trasmittanza di più pareti di uno stesso edificio risparmiando molto tempo per l'esecuzione delle prove.

Il sistema è molto facile da mettere in opera (un solo pulsante di comando) e tramite l'apposito software Ucalc, è capace di produrre in uscita una relazione tecnica completa di grafici e valori numerici in conformità alla norma ISO 9869.

### Caratteristiche principali:

- **Collegamento wireless multicanale (fino ad oltre 100 sensori) con possibilità di misure contemporanee su più elementi edilizi**
- **Ampia offerta di nodi di misura con sensori ad alte prestazioni**
- **Software di analisi di semplice utilizzo adatto anche per esecuzione di misure su superfici vetrate**
- **Creazione automatica in formato pdf del rapporto di prova con dati in forma numerica e grafica**
- **Possibilità di interrogazione remota del datalogger tramite collegamento GSM**

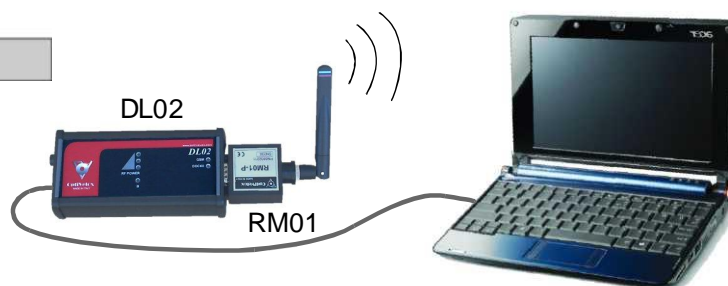
# ThermoZig



Nodo wireless temperatura + flusso termico (FE02-3C + RM01)

Nodo wireless temperatura (FE02-2A + RM01)

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



## Codici di ordinazione:

Codice	Sigla	Descrizione
8802606	TZ	Sistema ThermoZig
8802607	TZP	Sistema ThermoZig con radio modem -P
8802608	TZL	Sistema ThermoZig Light

Codice	Sigla	Descrizione
9001305	DL02	Datalogger
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)
8802201	RM01	Radio Modem RM01 completo di batteria ricaricabile e antenna
3200288	-	Box nodo
3200311	-	Graffette di fissaggio
8800006	-	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.



 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.

[WWW.OPTIVELOX.COM](http://WWW.OPTIVELOX.COM)