

GANN SERIE BLUGANN

Volta S.p.A.

Ra Tel.: +39 0471 56





## ELETTRODO ATTIVO TF-IR BL

L'elettrodo attivo **TF-IR BL** è un elettrodo combinato con cui è possibile eseguire contemporaneamente misurazioni climatiche (umidità e temperatura dell'aria) e misurazioni a infrarossi della temperatura superficiale.

Grazie a questa combinazione di procedure diverse di misurazione, il TF-IR BL permette di valutare in modo rapido e sicuro i limiti minimi del punto di rugiada o di stabilire le situazioni limite su superfici come pareti, soffitti e architravi di finestre e balconi.

Con l'impiego tempestivo è possibile evitare la formazione di muffe o valutare con sicurezza la comparsa di umidità da condensa.

### CAMPI DI MISURA

#### ■ **UMIDITÀ DELL'ARIA**

Umidità relativa da 0 a 100%  
± 2% um. rel. (20 – 80% um. rel.) (\*)

#### ■ **TEMPERATURA**

*Temperatura dell'aria:*

da -20 a +70 °C  
± 0,5 °C (da -10 a +60 °C) (\*)

*Campo di misura degli infrarossi:*

da -40 a +380 °C  
± 0,5 °C (da 0 a 60 °C), a una  
temperatura ambientale da 0 a 50 °C (\*)

(\*) = precisione del sensore

#### ■ **Con segnale acustico a intervalli:**

man mano che la temperatura superficiale si avvicina alla temperatura del punto di rugiada, il segnale da intermittente diventa fisso

■ Puntatore laser integrato per marcare la macchia di misura

■ Grado di emissioni prefissato: 0,95

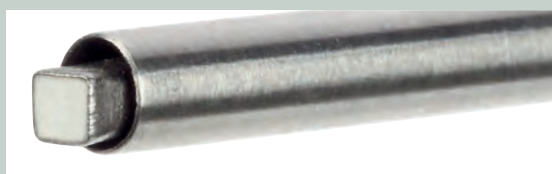
■ Calcolo automatico del punto di rugiada e dell'umidità di equilibrio del legno e indicazione dell'umidità assoluta dell'aria in g/m<sup>3</sup>



H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
BLE	UNI 1	UNI 2	<b>BL UNI 11</b>	RTU 600	M 4050	



## SENSORI PT100 SENSORE PER LA TEMPERATURA BL



### VISTA DETTAGLIATA

La punta in ceramica del sensore OT 100 BL è dotata di supporto elastico

COD. ART. 13170

- Sensore Pt100 con tecnica di misura a 4 fili
- Microprocessore integrato

- Stelo sensore: 110 mm [L], 5 mm [Ø]
- CAMPO DI MISURA da -50 a +250 °C

### SENSORE DI TEMPERATURA AD INSERIMENTO ET 10 BL 13165

- Robusto sensore ad inserimento per misurare prodotti solidi, prodotti sfusi e liquidi
- Stelo sensore: 100 mm [L], 3 mm [Ø]
- CAMPO DI MISURA da -50 a +250 °C

### SENSORE DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE E PER GAS FUMOGENI TT 40 BL 13180

- Robusto sensore di temperatura ad immersione e per gas fumogeni per misurare la temperatura di liquidi o materiali viscosi, ad esempio colle, colle a caldo oppure nell'asfalto o nel catrame
- Stelo sensore: 380 mm [L], 5 mm [Ø]
- CAMPO DI MISURA da -50 a +350 °C

### SENSORE DI TEMPERATURA PER SUPERFICI OT 100 BL 13170

- Punta della sonda dotata di supporto elastico con separazione termica, per il rilevamento ottimale dei valori di misurazione, ad esempio per superfici di pareti
- Opzionale: pasta termoconduttrice [v. pagina 94]



ET 10 BL	H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
	BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	
OT 100 BL	H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
	BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	
TT 40 BL	H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30
	BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050	

