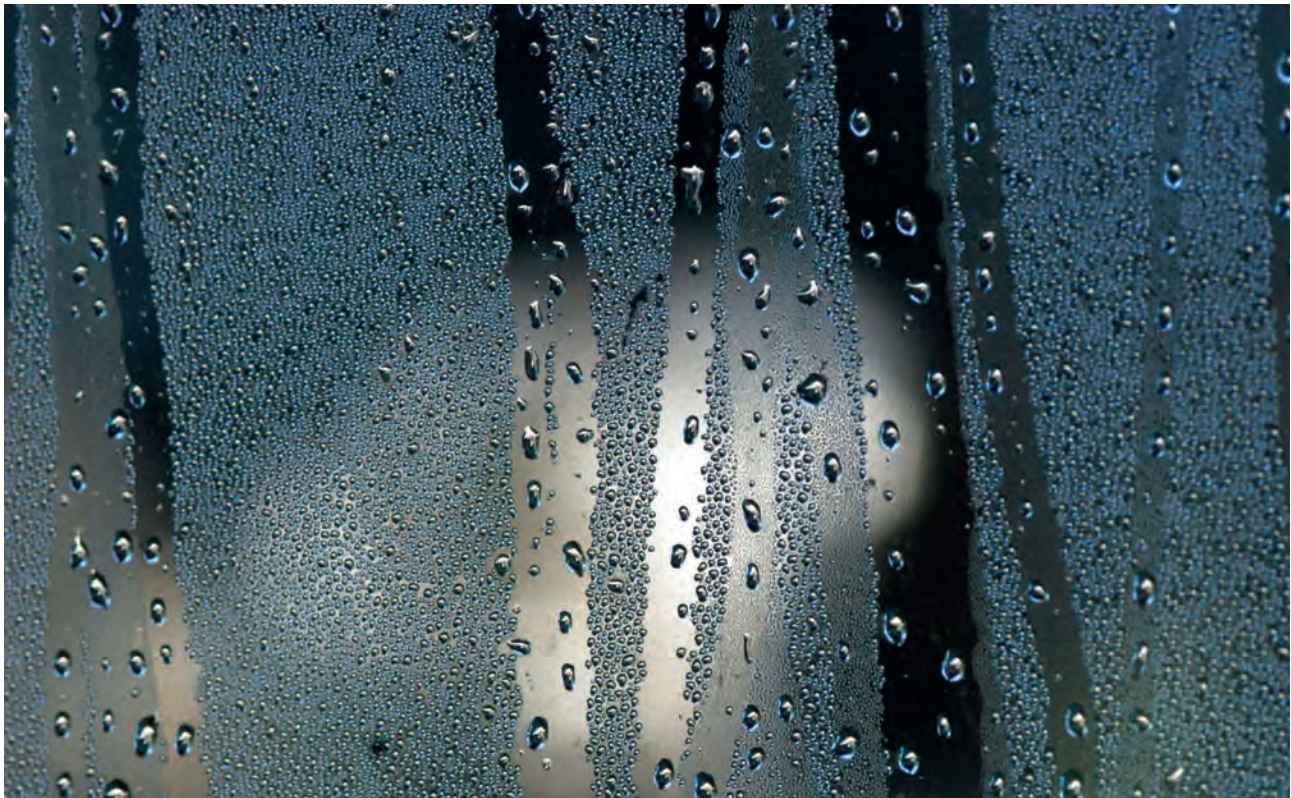


GANN SERIE BLUGANN

Volta S.p.A.

Ra Tel.: +39 0471 56



REALIZZATO PER L'IMPIEGO PRATICO



## 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	



## ELETTRODO ATTIVO RF-T 28 EL/BL



### ELETTRODO ATTIVO RF-T 28

- Sonda per la misurazione del clima in pochi secondi (umidità e temperatura dell'aria).
- La proverbiale velocità della sonda consente di localizzare i punti non impermeabilizzati, ad es. fessure delle porte e finestre.
- Ottima stabilità a lungo termine del sensore

### CAMPI DI MISURA

- **UMIDITÀ DELL'ARIA**  
Umidità relativa 0 – 100 %  
± 1,8 % um. rel. (da 10 a 90 % um. rel.) (\*)
  - **TEMPERATURA DELL'ARIA**  
da -10 a +70 °C  
± 0,75 °C (da -10 a +55 °C) (\*)
- (\*) = precisione del sensore



ELETTRODO ATTIVO RF-T 28 EL **3155**

ELETTRODO ATTIVO RF-T 28 BL **13155**

### VISTA DETTAGLIATA

Punta del sensore RF-T 28 EL/BL



RF-T 28 EL		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	
RF-T 28 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	



# ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL/BL 160/320



VISTA Vista laterale dell'impugnatura ergonomica dell'RH-T 37

COD. ART. 3140

## ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL

- Sonda speciale adatta a misurare la temperatura e l'umidità dell'aria, in particolare per le misurazioni di materiali sfusi e solidi, come ad esempio opere in muratura e sottofondi
- Stelo sensore sottile
- Per analisi dell'umidità, stime dei danni, per controllare la deumidificazione nel campo edilizio, per il controllo di pronto alla posa di rivestimenti per pavimenti e pareti e per eseguire misurazioni nelle fughe.
- Con filtro a membrana di serie (in caso di aria polverosa, emissioni di sostanze dannose o per misurare con elevate velocità dell'aria)

## CAMPI DI MISURA

### ■ UMIDITÀ DELL'ARIA

Umidità relativa da 0 a 100%  
± 1,8% um. rel. (10 – 90% um. rel.) (\*)

### ■ TEMPERATURA

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

(\*) = precisione del sensore

**ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL 160** 3140

**ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 BL 160** 13140

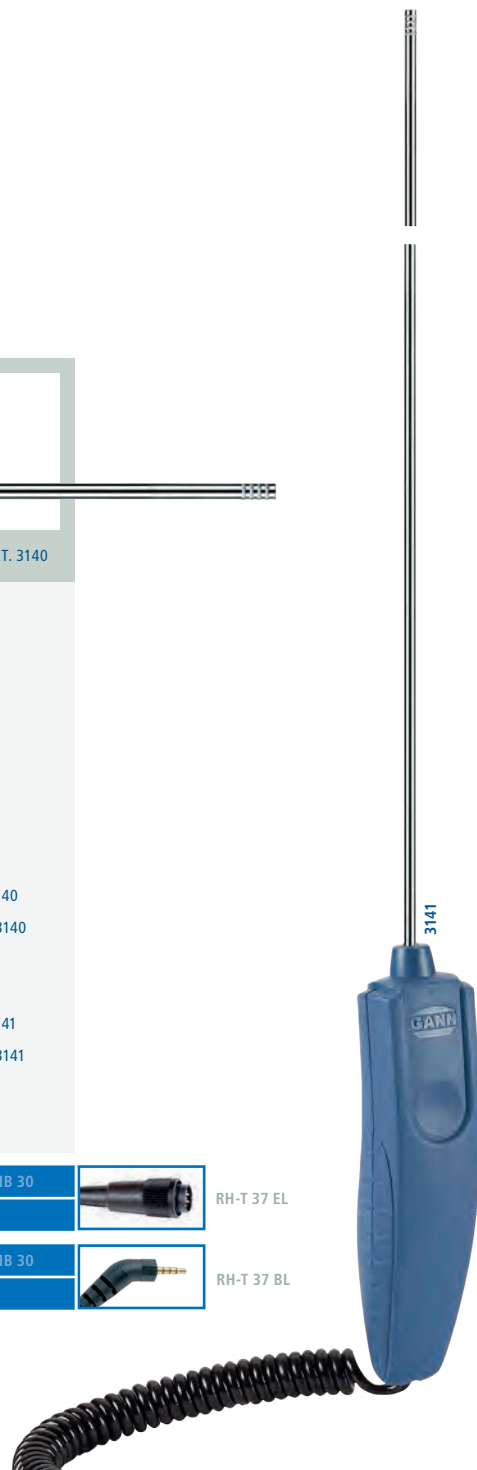
- Stelo sensore: 165 [L] x 5,5 mm [Ø]

**ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL 320** 3141

**ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 BL 320** 13141

- Stelo sensore: 320 [L] x 5,5 mm [Ø]

H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30		RH-T 37 EL
BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050			
H 35	BL H 40	HT 65	BL HT 70	HT 85 T	M 2050	HB 30		RH-T 37 BL
BL E	UNI 1	UNI 2	BL UNI 11	RTU 600	M 4050			





## ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL/BL FLEX 250 / 350

Elettrodo attivo con collo di cigno ricurvo

### ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 EL FLEX

- Sonda speciale adatta a misurare la temperatura e l'umidità dell'aria, in particolare per le misurazioni di materiali fusi e solidi, come ad esempio opere in muratura e sottofondi
- Stelo sonda sottile e flessibile ("a collo di cigno") per misurazioni in punti difficilmente raggiungibili
- Per analisi dell'umidità, stime dei danni, per controllare la deumidificazione nel campo edilizio, per il controllo di pronto alla posa di rivestimenti per pavimenti e pareti e per eseguire misurazioni nelle fughe.
- Hydromette *M 4050* permette di rilevare l'umidità dell'aria nei fori e di determinare mediante *isotermici d'assorbimento* se determinati materiali che hanno fatto presa sono pronti per la posa o per valutarne il contenuto di umidità
- Con filtro a membrana di serie (in caso di aria polverosa, emissioni di sostanze dannose o per misurare con elevate velocità dell'aria)

### CAMPI DI MISURA

- **UMIDITÀ DELL'ARIA**  
Umidità relativa da 0 a 100%  
± 1,8% um. rel. (10 – 90% um. rel.) (\*)
  - **TEMPERATURA**  
da -20 a +70 °C  
± 0,5 °C (da -10 a +70 °C) (\*)
- (\*) = precisione del sensore

### ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 FLEX 250

- Stelo sensore (a collo di cigno):  
250 [L] x 6,5 mm [Ø]

**RH-T 37 EL FLEX 250** 3142

**RH-T 37 BL FLEX 250** 13142

### ELETTRODO ATTIVO RH-T 37 FLEX 350

- Stelo sensore (a collo di cigno):  
350 [L] x 6,5 mm [Ø]

**RH-T 37 EL FLEX 350** 3143

**RH-T 37 BL FLEX 350** 13143

RH-T 37 EL FLEX



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	

RH-T 37 BL FLEX



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	

3142/13142

3143/13143



## Stick TF

### 16 K-21 | 16 K-25

COD. ART. 3260/3262

I stick TF vengono utilizzati per misurare la temperatura dell'aria e dell'umidità relativa.

Segue un riepilogo dei dati tecnici più significativi:

#### CAMPI DI MISURA STICK TF 16 K-21 3260

- **UMIDITÀ DELL'ARIA**  
Umidità relativa da 0 a 100%  
± 3% um. rel. (20 – 80% um. rel.) (\*)
- **TEMPERATURA**  
da -20 a +80 °C  
± 0,5 °C (da 0 a +60 °C) (\*)

(\*) = precisione del sensore

#### CARATTERISTICHE

- Stick standard dell'apparecchio Hydromette BL Compact TF 3
- con filtro a membrana PTFE che protegge la sonda dalla polvere e dall'umidità

#### CAMPI DI MISURA STICK TF 16 K-25 3262

- **UMIDITÀ DELL'ARIA**  
Umidità relativa da 0 a 100%  
± 1,8 % um. rel. (10 – 90% um. rel.) (\*)
- **TEMPERATURA**  
da -20 a +80 °C  
± 0,2 °C (da 10 a +60 °C) (\*)

(\*) = precisione del sensore

#### CARATTERISTICHE

- Stick standard dell'apparecchio Hydromette BL Compact TF-IR 2
- senza filtro
- veloce adattamento alle condizioni ambientali
- adatto per l'utilizzo in aria poco inquinata



3260



3262

## Stick TF

### 16 K-25 M | 16 K-25 P

#### CAMPI DI MISURA STICK TF 16 K-25 M **3264**

##### ■ UMIDITÀ DELL'ARIA

Umidità relativa da 0 a 100%

± 1,8 % um. rel. (10 – 90% um. rel.) (\*)

##### ■ TEMPERATURA

da -20 a +80 °C

± 0,2 °C (da 10 a +60 °C) (\*)

(\*) = precisione del sensore

#### CARATTERISTICHE

- filtro in rete metallica che protegge dalla polvere grossolana
- adatto per effettuare la misurazione nelle correnti d'aria (settore condizionamento)



#### CAMPI DI MISURA STICK TF 16 K-25 P **3266**

##### ■ UMIDITÀ DELL'ARIA

Umidità relativa da 0 a 100%

± 1,8 % um. rel. (10 – 90% um. rel.) (\*)

##### ■ TEMPERATURA

da -20 a +80 °C

± 0,2 °C (da 10 a +60 °C) (\*)

(\*) = precisione del sensore

#### CARATTERISTICHE

- con filtro a membrana PTFE che protegge la sonda dalla polvere e dall'umidità
- adatto per effettuare la misurazione in locali umidi e ambienti polverosi

3266



COD. ART. 3264/3266