

## 7 Dati tecnici



- Condizioni di compensazione per le sonde di portata:  
Compensazione in getto libero Ø 350 mm, pressione di riferimento 1013 hPa, riferita all'anemometro laser Doppler (LDA) di riferimento testo.
- Avvertenze per le sonde di portata:  
Con basse velocità dell'aria, durante la misura dell'umidità e della temperatura possono verificarsi incertezza di misura più alte. L'accensione della sonda dovrebbe avvenire al di fuori del condotto di ventilazione alle seguenti condizioni:  
Temperatura ambiente: 20 °C  
Velocità dell'aria: circa 0 m/s.
- Avvertenze per sonde igrometriche:  
Si prega di non impiegare le sonde igrometriche in atmosfere condensanti. Per l'uso continuo in ambienti con alto tasso di umidità  
> 80 %UR a  $\leq 30$  °C per > 12 h  
> 60 %UR a > 30 °C per > 12 h  
si prega di contattare il servizio assistenza Testo o direttamente il costruttore sul sito web Testo.



Dopo l'uso, richiudere il telescopio e non tirarlo per il cavo. Inizia con i collegamenti telescopici più vicini al manico.

### Sonda a filo caldo, incl. sensore di temperatura (0635 1032)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +30 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22 °C, $\pm 1$ cifra)	$\pm(0,03 \text{ m/s} + 4 \% \text{ del v.m.})$ (0 ... 20 m/s) $\pm(0,5 \text{ m/s} + 5 \% \text{ del v.m.})$ (20,01 ... 30 m/s) $\pm 0,5$ °C (0 ... +70 °C) $\pm 3$ hPa
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +70 °C

Proprietà	Valore
Temperatura di lavoro	-20 °C ... +70 °C
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,7 m Lunghezza di estrazione con asta telescopica: 850 mm Ø terminale sonda in prossimità del sensore: 9 mm Ø puntale della sonda all'estremità: 12 mm
Peso	90 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda a filo caldo (V 7,5 mm), incl. sensore di temperatura (0635 1026)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +20 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,03 m/s + 5 % del v.m.) ±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±3 hPa
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +70 °C
Temperatura di lavoro	-20 °C ... +70 °C
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,7 m Lunghezza di estrazione con asta telescopica: 850 mm Ø terminale sonda in prossimità del sensore: 7,5 mm Ø puntale della sonda all'estremità: 12 mm
Peso	90 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda a elica (Ø16 mm) (0635 9532)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0,6 ... 50 m/s

Proprietà	Valore
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,2 m/s +1 % del v.m.) (0,6 ... 40 m/s) ±(0,2 m/s +2 % del v.m.) (40,1 ... 50 m/s)
Risoluzione	0,1 m/s
Temperatura di stoccaggio	-10 °C ... +70 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C ... +70 °C
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,7 m Lunghezza di estrazione con asta telescopica: 850 mm Ø terminale sonda: 16 mm Ø puntale della sonda all'estremità: 12 mm
Peso	148 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

**Sonda termoisometrica ultra-precisa fino a +180 °C (0636 9775)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	-20 ... +180 °C 0 ... 100 %UR
Precisione (a 22°C, ±1 cifra)	±0,5 °C (-20 ... 0 °C) ±0,4 °C (0,1 ... +50 °C) ±0,5 °C (+50,1 ... +180 °C)
Precisione (a 25°C, ±1 cifra)	±3 %UR (0 ... 2 %UR) ±2 %UR (2,1 ... 98 %UR) ±3 %UR (98,1 ... 100 %UR) Incertezza aggiuntiva - Stabilità a lungo termine: ±1 %UR / anno
Risoluzione	0,1 °C 0,1 %UR
Coefficiente di temperatura	tip.(k=1) ±0.03 %UR/K (-20 ... +50 °C) tip.(k=1) ±00:06 %UR/K (+50 ... +180 °C)
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C
Temperatura di lavoro	Impugnatura: -5 ... +50 °C Terminale sonda: -20 ... +180 °C
Classe di protezione	IP 20

Proprietà	Valore
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,4 m Lunghezza totale sonda: 420 mm Lunghezza puntale della sonda: 270 mm Ø puntale della sonda: 12 mm
Peso	255 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda sferica incl. sensore di temperatura (0635 1051)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +10 m/s -20 ... +70 °C 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,03 m/s + 5 % del v.m.) ±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±3 hPa
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +70 °C
Temperatura di lavoro	-20 °C ... +70 °C
Classe di protezione	IP 20
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,7 m Lunghezza di estrazione con asta telescopica: 850 mm Ø terminale sonda in prossimità del sensore: 3 mm Ø puntale della sonda all'estremità: 12 mm
Peso	90 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda luxmetrica (0635 0551)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... 100 000 lux
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	EN 13032-1 allegato B; classe C secondo DIN 5032-7
Risoluzione	0,1 lux < 10000 lux 1 lux ≥ 10000 lux

## 7 Dati tecnici

---

Proprietà	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C
Temperatura di lavoro	0 ... +50 °C
Umidità ambiente	Impiego ideale: 20 ... 80 %UR
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,4 m Corpo: 110 x 55 x 22 mm
Peso	110 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda grado di turbolenza (0628 0152)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22°C, ±1 cifra)	±(0.03 m/s + 4 % del v.m.) (0 ... +5 m/s) ±0,5 °C ±3 hPa
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	0 °C ... +50 °C
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,4 m Lunghezza totale sonda: 400 mm Lunghezza puntale della sonda: 195 mm
Peso	250 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### Sonda per cappa aspirante da laboratorio (0635 1052)

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22°C, ±1 cifra)	±(0,02 m/s + 5 % del v.m.) (0 ... +5 m/s) ±0,5 °C ±3 hPa

Proprietà	Valore
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	0 °C ... +50 °C
Dimensioni	Lunghezza del cavo: 1,4 m Lunghezza totale sonda: 350 mm Lunghezza puntale della sonda: 195 mm
Peso	230 g
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

## 8 Accessori e ricambi

Descrizione	Codice
Cavalletto per il posizionamento a norma delle sonde (incl. borsa)	0554 1591