

## 6 Domande frequenti

Domanda	Possibili cause/Soluzione
Il LED di stato rosso lampeggia	Le batterie sono quasi scariche. Sostituire le batterie.
La sonda si spegne da sola	L'autonomia residua delle batterie è troppo bassa. Sostituire le batterie.

## 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!
- 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 ≤ 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.

**Impugnatura Bluetooth® per il collegamento dei puntali testo 440  
(0554 1111)**

Proprietà	Valore
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Dimensioni	165 mm x 50 mm x 40 mm
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)

**Sonda a filo caldo con Bluetooth®, incl. sensore termoigrometrico  
(0635 1571)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	0 ... +50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 %UR 700 ... 1100 hPa
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,03 m/s + 4 % del v.m.) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % del v.m.) (20,01 ... 30 m/s) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±3 hPa
Precisione (a 25 °C, ±1 cifra)	±3,0 %UR (10 %UR ... 35 %UR) ±2,0 %UR (35 %UR ... 65 %UR) ±3,0 %UR (65 %UR ... 90 %UR) ±5 %UR (campo restante) Incertezza aggiuntiva: - Isteresi: ±1,0 %UR - Stabilità a lungo termine: ±1 %UR / anno
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 %UR 0,1 hPa
Coefficiente di temperatura	tip(k=1) 0,06 %UR / K
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Campo Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	21,5 h
Lunghezza puntale	230 mm
Ø puntale in prossimità del sensore	9 mm

Proprietà	Valore
Dimensioni puntale con telescopio	Lunghezza di estrazione: 1000 mm Lunghezza sonda dall'estremità dell'impugnatura all'estremità del puntale con telescopio rientrato: 800 mm
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

### **Sonda a elica (Ø 16 mm) con Bluetooth®, incl. sensore di temperatura (0635 9571)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	0,6 ... 50 m/s -10 ... +70 °C
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) ±1,8 °C
Risoluzione	0,1 m/s 0,1 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	70 h
Dimensioni	790 mm x 50 mm x 40 mm
Lunghezza puntale	230 mm
Ø puntale	16 mm
Dimensioni puntale con telescopio	Lunghezza di estrazione: 1000 mm Lunghezza sonda dall'estremità dell'impugnatura all'estremità del puntale con telescopio rientrato: 800 mm
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

**Sonda a elica ultra-precisa (Ø 100 mm) con Bluetooth®, incl. sensore di temperatura (0635 9371)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	0,1 ... 15 m/s -20 ... +70 °C
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,1 m/s + 1,5 % del v.m.) (0,1 ... 15 m/s) ±0,5 °C
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	60 h
Dimensioni	375 mm x 105 mm x 46 mm
Ø elica	100 mm
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

**Sonda a elica (Ø 100 mm) con Bluetooth®, incl. sensore di temperatura (0635 9431)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	0,3 ... 35 m/s -20 ... +70 °C
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±(0,1 m/s + 1,5 % del v.m.) (0,3 ... 20 m/s) ±(0,2 m/s + 1,5 % del v.m.) (20,01 ... 35 m/s) ±0,5 °C ±0,5 °C (-20 ... 0 °C)
Risoluzione	0,01 m/s 0,1 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	60 h
Dimensioni	375 mm x 105 mm x 46 mm
Ø elica	100 mm
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

**Sonda termoisometrica ultra-precisa con Bluetooth® (0636 9771)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %UR
Precisione (a 22 °C, ±1 cifra)	±0,3 °C (15 ... 30 °C), ±0,5 °C campo restante
Precisione (a 25 °C, ±1 cifra)	±(0,6 %UR + 0,7 % del v.m.) (0 ... 90 %UR) ±(1,0 %UR + 0,7 % del v.m.) (90 ... 100 %UR) Incertezza aggiuntiva: - Isteresi: ±0,4 %UR - Stabilità a lungo termine: ±1 %UR / anno
Risoluzione	0,01 °C 0,01 %UR
Coefficiente di temperatura	tip(k=1) ±0,03 %UR / K
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 ... +50 °C
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	140 h
Dimensioni	295 mm x 50 mm x 40 mm
Lunghezza puntale	140 mm
Ø puntale	Ø 12 mm
Direttive, norme e prove	Direttiva CE: 2014/30/UE

**Sonda termoisometrica con Bluetooth® (0636 9731)**

Proprietà	Valore
Campo di misura	-20 ... +70 °C 0 ... 100 %UR
Precisione temperatura (a 22 °C ±1 cifra)	±0,5 °C
Precisione umidità (a 25 °C ±1 cifra)	±2 %UR (5 ... 90 %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
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ... +60 °C
Temperatura di lavoro	-5 °C ... +50 °C
Portata Bluetooth®	20 m (in campo aperto)
Autonomia della batteria	140 h
Dimensioni	295 mm x 50 mm x 40 mm