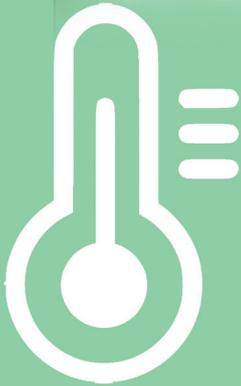
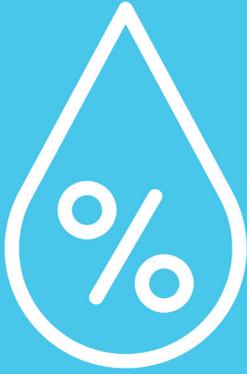


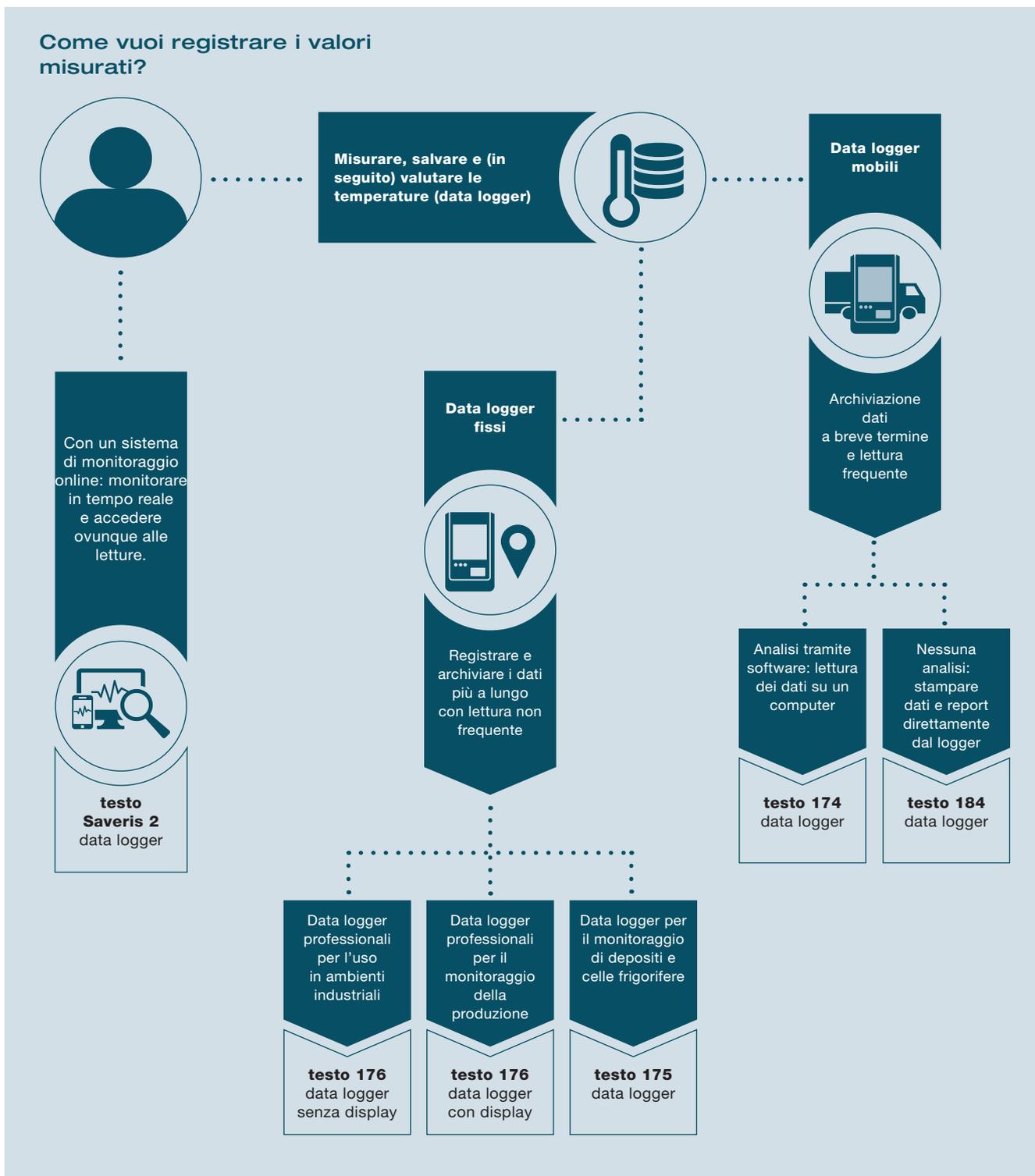
Be sure. **testo**



# Misure più intelligenti e più rapide.

Tutti i data logger IAQ di Testo.

# Tu sai cosa ti serve – e noi abbiamo i data logger perfetti per te.



# Pronti per l'uso durante il trasporto e il deposito: **serie testo 174**



Data logger mobili

## Data logger testo 174 a confronto



Tutti i data logger certificati HACCP



**testo 174 T**



**testo 174 H**

### Dati generali

Breve descrizione	Mini data logger testo 174 T, 1 canale, incl. supporto a parete, batterie (2x CR 2032 al litio) e protocollo di collaudo	Mini data logger testo 174 H, 2 canali, incl. supporto a parete, batterie (2 x CR 2032 al litio) e protocollo di collaudo
Codice	0572 1560	0572 6560

### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura e umidità
Display facile da leggere	✓	✓
Canali	1 x interno	2 x interno
Campo di misura	-30... +70 °C	-20... +70°C/ 0... 100% UR
Precisione	±0,5 °C (-30... +70°C)	±0,5 °C (-20... +70°C) ±3% UR (2% UR... 98% UR) a +25 °C ±0,03% UR/K ±1 cifra
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C/ 0,1% UR
Ciclo di misurazione	1 min... 24 h	1 min... 24 h
Capacità di memoria	16.000 letture	16.000 letture
Interfaccia	Hub USB	Hub USB
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-30... +70 °C / -40... +70 °C	-20... +70 °C / -40... +70 °C
Durata batteria	500 giorni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)	1 anno (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)
Dimensioni/peso	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g	60 x 38 x 18,5 mm / 35 g
Classe di protezione	IP 65	IP 20
Certificato EN	EN 12830	✗

Data logger  
mobili

## In transito per te fino a 500 giorni: serie testo 184

### Data logger testo 184 a confronto

Tutti i data logger certificati  
HACCP**testo 184 T1****testo 184 T2****testo 184 T3**

#### Dati generali

Breve descrizione	Data logger USB per temperatura, tempo di funzionamento 90 giorni.	Data logger USB per temperatura, tempo di funzionamento 150 giorni.	Data logger USB per temperatura, tempo di funzionamento illimitato grazie alla batteria sostituibile.
Codice	0572 1841	0572 1842	0572 1843

#### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura	Temperatura
Creazione immediata di un report PDF dopo il collegamento a un PC	✓	✓	✓
In particolare per temperature di trasporto al di sotto di -80 °C	✗	✗	✗
Canali	1 x interno	1 x interno	1 x interno
Campo di misura	-35... +70 °C	-35... +70 °C	-35... +70 °C
Precisione	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Ciclo di misurazione	1 min... 24 h	1 min... 24 h	1 min... 24 h
Capacità di memoria	16.000 letture	40.000 letture	40.000 letture
Interfaccia	Interfaccia USB	Interfaccia USB	Interfaccia USB
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-35... +70 °C / -55... +70 °C	-35... +70 °C / -55... +70 °C	-35... +70 °C / -55... +70 °C
Durata batteria	-	-	500 giorni (a +25 °C e ciclo di misurazione di 15 min.)
Dimensioni/peso	33 x 9 x 74 mm / 25 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Classe di protezione	IP 67	IP 67	IP 67
Certificato EN	EN 12830	EN 12830	EN 12830



**Data logger mobili**

## Data logger testo 184 a confronto



Tutti i data logger certificati HACCP



**testo 184 T4**



**testo 184 H1**



**testo 184 G1**

### Dati generali

Breve descrizione	Data logger USB per temperatura, tempo di funzionamento illimitato grazie alla batteria sostituibile.	Data logger USB per temperatura e umidità, tempo di funzionamento illimitato grazie alla batteria sostituibile.	Data logger USB per temperatura, umidità e urti, tempo di funzionamento illimitato grazie alla batteria sostituibile.
Codice	0572 1844	0572 1845	0572 1846

### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura e umidità	Temperatura, umidità e urti
Creazione immediata di un report PDF dopo il collegamento a un PC	✓	✓	✓
In particolare per temperature di trasporto al di sotto di -80 °C	✓	✗	✗
Canali	1 x interno	2 x interno	5 x interno
Campo di misura	-80... +70 °C	-20... +70°C/ 0... 100% UR	-20... +70 °C / 0... 100% UR 0... 27 g
Precisione	±0,8 °C (-80... -35,1 °C) ±0,5 °C (-35... +70 °C)	±0,5 °C (0... +70 °C) ±0,8 °C (-20... 0 °C) ±1,8% UR + 3% del v.m. a +25 °C (5... 80% UR)	±0,5 °C (0... +70 °C) ±0,8 °C (-20... 0 °C) ±1,8% UR + 3% del v.m. a +25 °C (5... 80% UR) ±0,03% UR / K (0... 60 °C) ±0,1 g + 5% del v.m.
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C / 0,1% UR	0,1 °C / 0,1% UR / 0,1 g
Ciclo di misurazione	1 min... 24 h	1 min... 24 h	1 min... 24 h / 1 s
Capacità di memoria	40.000 letture	64.000 letture	64.000 letture (temperatura e umidità) 1.000 letture (urti)
Interfaccia	Interfaccia USB	Interfaccia USB	Interfaccia USB
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-80... +70 °C / -80... +70 °C	-20... +70 °C / -55... +70 °C	-20... +70 °C / -55... +70 °C
Durata batteria	100 giorni (ciclo di misurazione di 15 min.)	500 giorni (a +25 °C e ciclo di misurazione di 15 min.)	120 giorni (a +25 °C e ciclo di misurazione di 15 min.)
Dimensioni/peso	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g	44 x 12 x 97 mm / 45 g
Classe di protezione	IP 67	IP 30	IP 30
Certificato EN	EN 12830	✗	✗

Data logger  
fissi

## Specializzati nella gestione di strutture di deposito: serie testo 175

### Data logger testo 175 a confronto

Tutti i data logger  
certificati HACCP

testo 175 T1



testo 175 T2

Dati generali		
Breve descrizione	Data logger per temperatura a 1 canale con sensore interno (NTC), incl. supporto a parete, lucchetto, batterie e protocollo di collaudo	Data logger per temperatura a 2 canali con sensore interno (NTC) e collegamento per sensore esterno (NTC), incl. supporto a parete, lucchetto, batterie e protocollo di collaudo
Codice	0572 1751	0572 1752
Dati tecnici		
Parametro di misura	Temperatura	Temperatura
Display facile da leggere	✓	✓
Letture/stampa mobile sul posto	✓	✓
Canali	1 x interno	1 x interno, 1 x esterno
Campo di misura	-35... +55 °C	-35... +55 °C int. -40... +120 °C est.
Precisione *±1 cifra	±0,4 °C (-35... +55 °C)*	±0,5 °C (-35... +55 °C)* ±0,3 °C (-40... +120 °C)*
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
Ciclo di misurazione	10 sec... 24 h	10 sec... 24 h
Capacità di memoria	1 milione di valori misurati	1 milione di valori misurati
Interfaccia	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD
Temperatura di lavoro/stoccaggio	-35... +55 °C	-35... +55 °C
Durata batteria	3 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)	3 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)
Dimensioni/peso	89 x 53 x 27 mm / 130 g	89 x 53 x 27 mm / 130 g
Classe di protezione	IP 65	IP 65
Certificato EN	EN 12830	EN 12830



Data logger fissi

## Data logger testo 175 a confronto



Tutti i data logger certificati HACCP



**testo 175 T3**



**testo 175 H1**

<b>Dati generali</b>		
Breve descrizione	Data logger per temperatura a 2 canali con collegamenti per sensori esterni (TC tipo T e tipo K), incl. supporto a parete, lucchetto, batterie e protocollo di collaudo	Data logger per temperatura e umidità a 2 canali con sensore igrometrico esterno (NTC/sensore igrometrico capacitivo), incl. supporto a parete, lucchetto, batterie e protocollo di collaudo
Codice	0572 1753	0572 1754
<b>Dati tecnici</b>		
Parametro di misura	Temperatura	Temperatura e umidità
Display facile da leggere	✓	✓
Letture/stampa mobile sul posto	✓	✓
Canali	2 x esterno	2 x interno (fisso)
Campo di misura	-50... +400 °C (tipo T) -50... +1000 °C (tipo K)	-20... +55 °C 0... 100% UR
Precisione *±1 cifra	±0,5 °C (-50... +70 °C)* ±0,7% del v.m. (+70,1... +1000 °C)* (tipo K) ±0,5 °C (-50... +70 °C)* ±0,7% del v.m. (70,1... +400 °C)* (tipo T)	±0,4 °C (-20... +55 °C)* ±2% UR (2... 98% UR) a +25 °C ±0,03% UR/K*
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C / 0,1% UR
Ciclo di misurazione	10 sec... 24 h	10 sec... 24 h
Capacità di memoria	1 milione di valori misurati	1 milione di valori misurati
Interfaccia	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-20... +55 °C	-20... +55 °C
Durata batteria	3 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)	3 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)
Dimensioni/peso	89 x 53 x 27 mm / 130 g	149 x 53 x 27 mm / 130 g
Classe di protezione	IP 65	IP 54
Certificato EN	☐	☐

Data logger  
fissi

## Massima precisione per monitoraggio produzione: testo 176 T2 / T4 / H1 / P1

### Data logger testo 176 a confronto



Tutti i data logger certificati HACCP



testo 176 T2



testo 176 T4



testo 176 H1



testo 176 P1

#### Dati generali

Breve descrizione	Data logger per temperatura a 2 canali con collegamenti per sensori esterni altamente precisi (Pt100), incl. supporto a parete, lucchetto, batteria e protocollo di collaudo	Data logger per temperatura a 4 canali con collegamenti per sensori esterni (TC tipo T, tipo K e tipo J), incl. supporto a parete, batteria e protocollo di collaudo	Data logger per temperatura e umidità a 4 canali con collegamenti per sensori esterni (NTC/ sensore igrometrico capacitivo), incl. supporto a parete, lucchetto, batteria e protocollo di collaudo	Data logger per pressione, temperatura e umidità a 5 canali con sensore interno (pressione assoluta) e collegamenti per sensori esterni (NTC/sensore igrometrico capacitivo), incl. supporto a parete, lucchetto, batteria e protocollo di collaudo
Codice	0572 1762	0572 1764	0572 1765	0572 1767

#### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura	Temperatura e umidità	Temperatura e umidità e pressione
Display facile da leggere	✓	✓	✓	✓
Campo di misura estremamente elevato	✓	✓	✗	✗
Canali	2 x esterno	4 x esterno	4 x esterno	1 x interno, 2 sonde esterne, 4 canali esterni
Campo di misura	-100... +400 °C	-100... +750 °C (tipo J) -195... +1000 °C (tipo K) -200... +400 °C (tipo T)	-20... +70 °C 0... 100% UR	-20... +70 °C 0... 100% UR 600... 1100 mbar
Precisione *±1 cifra	±0,2 °C (-100... +200 °C)* ±0,3 °C (+200,1... +400 °C)*	±1% del v.m. (-200... -100,1 °C)* ±0,3 °C (-100... +70 °C)* ±0,5% del v.m. (+70,1... +1000 °C)*	±0,2 °C (-20... +70 °C)* ±0,4 °C* (restante campo di misura) / specifico per sonda	±0,2 °C (-20... +70 °C)* ±0,4 °C* (restante campo di misura) / specifico per sonda ±3 mbar (0... +50 °C)*
Risoluzione	0,01 °C	0,1 °C	0,1 °C / 0,1% UR	0,1 °C / 0,1% UR / 1 mbar
Ciclo di misurazione	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)
Capacità di memoria	2 milioni di valori misurati	2 milioni di valori misurati	2 milioni di valori misurati	2 milioni di valori misurati
Interfaccia	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD
Temperatura di lavoro/stoccaggio	-35... +70 °C -40... +85 °C	-20... +70 °C -40... +85 °C	-20... +70 °C -40... +85 °C	-20... +70 °C -40... +85 °C
Durata batteria	8 anni (ciclo di misura di 15 min., +25 °C)	8 anni (ciclo di misura di 15 min., +25 °C)	8 anni (ciclo di misura di 15 min., +25 °C)	8 anni (ciclo di misura di 15 min., +25 °C)
Dimensioni/peso	103 x 63 x 33 mm Circa 220 g	103 x 63 x 33 mm Circa 230 g	103 x 63 x 33 mm Circa 220 g	103 x 63 x 33 mm 230 g
Classe di protezione	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54
Certificato EN	EN 12830	EN 12830	✗	✗

## Extra robusti per ambienti difficili:

### testo 176 T1 / T3 / H2



Data logger  
fissi

#### Data logger testo 176 a confronto



Tutti i data logger  
certificati HACCP



**testo 176 T1**



**testo 176 T3**



**testo 176 H2**

#### Dati generali

Breve descrizione	Data logger per temperatura a 1 canale con involucro esterno metallico e sensore esterno altamente preciso (Pt100), incl. supporto a parete, lucchetto e batteria	Data logger per temperatura a 4 canali con involucro esterno metallico e collegamenti per sensori esterni (TC tipo T, tipo K e tipo J), incl. supporto a parete, lucchetto e batteria	Data logger per temperatura e umidità a 2 canali con involucro esterno metallico e collegamenti per sensori esterni (NTC/sensore igrometrico capacitivo), incl. supporto a parete, lucchetto e batteria
Codice	0572 1761	0572 1763	0572 1766

#### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura	Temperatura e umidità
Display facile da leggere	-	-	-
Campo di misura molto ampio	-	✓	-
Canali	1 x interno	4 x esterno	2 x esterno
Campo di misura	-35... +70 °C	-100... +750 °C (tipo J) -195... +1000 °C (tipo K) -200... +400 °C (tipo T)	-20... +70 °C 0... 100% UR
Precisione *±1 cifra	±0,4 °C (-35... +70 °C)*	±1% v.m. (-200... -100,1 °C)* ±0,3 °C (-100... +70 °C)* ±0,5% v.m. (+70,1... +1000 °C)*	±0,2 °C (-20... +70 °C)* ±0,4 °C* (restante campo di misura) / specifico per sonda
Risoluzione	0,01 °C	0,1 °C	0,1 °C / 0,1% UR
Ciclo di misurazione	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)	1 sec... 24 h (selezionabile liberamente, per la misura online 2 sec... 24 h)
Capacità di memoria	2 milioni di valori misurati	2 milioni di valori misurati	2 milioni di valori misurati
Interfaccia	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD	Mini USB, slot per scheda SD
Temperatura di funzionamento/ stoccaggio	-35... +70 °C -40... +85 °C	-20... +70 °C -40... +85 °C	-20... +70 °C -40... +85 °C
Durata batteria	8 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)	8 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)	8 anni (ciclo di misurazione di 15 min., +25 °C)
Dimensioni/peso	103 x 63 x 33 mm Circa 410 g	103 x 63 x 33 mm Circa 430 g	103 x 63 x 33 mm Circa 430 g
Classe di protezione	IP 68	IP 65	IP 65
Certificato EN	EN 12830	-	-

Sistema di monitoraggio online



## Monitora ed emette allarmi: testo Saveris 2

### Data logger testo Saveris 2 a confronto



Tutti i data logger certificati HACCP



testo Saveris 2-T1



testo Saveris 2-T2



testo Saveris 2-T3

#### Dati generali

Breve descrizione	Data logger radio (WiFi) con display e sensore di temperatura NTC interno, incl. cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo	Data logger radio (WiFi) con display per misurare la temperatura, due collegamenti per sonde termometriche NTC esterne o contatti porta, incl. cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo	Data logger radio (WiFi) con display per misurare la temperatura, due collegamenti per sonde termometriche TC esterne (tipi K,T,J), incl. cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo
Codice	0572 2031	0572 2032	0572 2033

#### Dati tecnici

Parametro di misura	Temperatura	Temperatura	Temperatura
Elevata precisione e ampio campo di misura	❌	❌	✅
Canali	1x NTC interno	2x NTC esterno	2x termocoppia tipo K/J/T esterno
Campo di misura	-30... +50 °C	-50... +150 °C	-195... +1350 °C (tipo K) -100... +750 °C (tipo J) -200... +400 °C (tipo T)
Precisione	±0,5 °C	±0,3 °C	±(0,5 + 0,5% del v.m.) °C
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Ciclo di misurazione	In base alla licenza Cloud Basic: 15 min... 24 h Advanced: 1 min... 24 h	In base alla licenza Cloud Basic: 15 min... 24 h Advanced: 1 min... 24 h	In base alla licenza Cloud Basic: 15 min... 24 h Advanced: 1 min... 24 h
Frequenza radio	2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)
Intervallo di trasmissione	1 min... 24 h (15 min. di default)	1 min... 24 h (15 min. di default)	1 min... 24 h (15 min. di default)
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-30... +50 °C/-40... +50 °C	-30... +50 °C/-40... +50 °C	-30... +50 °C/-40... +50 °C
Durata batteria	12 mesi	12 mesi	12 mesi
Dimensioni/peso	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g
Classe di protezione	IP 65	IP 65	IP 54
Certificato EN	EN 12830	EN 12830	❌



**Sistema di  
monitoraggio  
online**

## Data logger testo Sa- veris 2 a confronto



Tutti i data logger  
certificati HACCP



**testo Saveris 2-H1**



**testo Saveris 2-H2**

<b>Dati generali</b>		
Breve descrizione	Data logger radio (WiFi) con display per misurare la temperatura e l'umidità relativa, sensore igrometrico capacitivo interno, incl. cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo	Data logger radio (WiFi) con display per misurare la temperatura e l'umidità relativa, collegamento per una sonda igrometrica esterna, incl. cavo USB, supporto a parete, batterie e protocollo di collaudo
Codice	0572 2034	0572 2035
<b>Dati tecnici</b>		
Parametro di misura	Temperatura e umidità	Temperatura e umidità
Elevata precisione e ampio campo di misura	-	-
Canali	1x NTC/igrometrico interno	1x NTC/igrometrico esterno
Campo di misura	-30... +50 °C 0... 100% UR	in base alla sonda
Precisione	±0,5 °C / ±2% UR	in base alla sonda
Risoluzione	0,1 °C / 0,1% UR	0,1 °C / 0,1% UR
Ciclo di misurazione	In base alla licenza Cloud Basic: 15 min... 24 h Advanced: 1 min... 24 h	In base alla licenza Cloud Basic: 15 min... 24 h Advanced: 1 min... 24 h
Frequenza radio	2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)	2,4 GHz (IEEE 802,11 b/g/n)
Intervallo di trasmissione	1 min... 24 h (15 min. di default)	1 min... 24 h (15 min. di default)
Temperatura di lavoro/ stoccaggio	-30... +50 °C/-40... +50 °C	-30... +50 °C/-40... +50 °C
Durata batteria	12 mesi	12 mesi
Dimensioni/peso	115 x 82 x 31 mm / 240 g	95 x 75 x 30,5 mm / 240 g
Classe di protezione	IP 30	IP 54
Certificato EN	-	-

## Panoramica dei dati per l'ordine.

Descrizione del prodotto	Codice
<b>testo 174 T</b> mini data logger per temperatura	0572 1560
<b>testo 174 H</b> mini data logger per temperatura e umidità	0572 6560
<b>testo 175 T1</b> data logger per temperatura	0572 1751
<b>testo 175 T2</b> data logger per temperatura	0572 1752
<b>testo 175 T3</b> data logger per temperatura	0572 1753
<b>testo 175 H1</b> data logger per temperatura e umidità	0572 1754
<b>testo 176 T1</b> data logger per temperatura	0572 1761
<b>testo 176 T2</b> data logger per temperatura	0572 1762
<b>testo 176 T3</b> data logger per temperatura	0572 1763
<b>testo 176 T4</b> data logger per temperatura	0572 1764
<b>testo 176 H1</b> data logger per temperatura e umidità	0572 1765
<b>testo 176 H2</b> data logger per temperatura e umidità	0572 1766
<b>testo 176 P1</b> data logger per pressione, temperatura e umidità	0572 1767

Descrizione del prodotto	Codice
<b>testo 184 T1</b> data logger USB per temperatura	0572 1841
<b>testo 184 T2</b> data logger USB per temperatura	0572 1842
<b>testo 184 T3</b> data logger USB per temperatura	0572 1843
<b>testo 184 T4</b> data logger USB per temperatura	0572 1844
<b>testo 184 H1</b> data logger USB per temperatura e umidità	0572 1845
<b>testo 184 G1</b> data logger USB per urti, umidità e temperatura	0572 1846
<b>testo Saveris 2-T1</b> data logger radio con display e sonda termometrica NTC incorporata	0572 2031
<b>testo Saveris 2-T2</b> data logger radio con display e 2 collegamenti per sonde termometriche NTC	0572 2032
<b>testo Saveris 2-T3</b> data logger radio con display e 2 collegamenti per sonde termometriche TE	0572 2033
<b>testo Saveris 2-H1</b> data logger radio con display e sonda termoigrometrica incorporata	0572 2034
<b>testo Saveris 2-H2</b> data logger radio con display e sonda termoigrometrica incorporata e una sonda igrometrica esterna	0572 2035

XXXX XXX3/cw/07.2020 Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico, senza preavviso.

Testo SpA  
via F.lli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
e-mail: info@testo.it