

#### 1 Radiosveglia RM 912 BOS

- Impostazione ora con sincronizzazione automatica tramite segnale radio DCF-77 per Europa Centrale
- Visualizzazione a 24 h con hh: mm: ss
- Visualizzazione data: giorno/mese
- Visualizzazione giorni della settimana in 4 lingue (tra cui Italiano)
- Doppio fuso orario
- Ora e data a regolazione manuale
- Visualizzazione dell'intensità del segnale radio a 3 livelli
- Retroilluminazione premendo il tasto Snooze (5 sec.) e durante l'allarme (5 sec.)
- Funzione sveglia
- Funzione Snooze (8 min.)
- Segnale incrementale per 2 minuti con intensità crescente
- Semplice regolazione "24 h ALARM OFF" e "Permanente ON/OFF"
- Due allarmi indipendenti
- Visualizzazione stato batteria
- Alimentazione tramite 2 batterie 'AAA' 1,5 V comprese

Dimensioni (L.x P x H): 85 x 47 x 107 mm  
 Peso: 160 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
RM 912 BOS	1	6.237 724



#### 2 Orologio da muro radio-controllato

- Orologio ad alta precisione radio-controllato
- Display analogico con lancetta dei secondi
- Indicazione digitale della data
- Largo quadrante
- Ideale per la casa, l'ufficio, la sala di aspetto o di ricevimento e come regalo.
- Ø 300 mm
- Completo di batterie da 1,5 V AA

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Orologio da parete radio-controllato	1	9.851 019



#### 3 Termoigrometro "Klimatherm"

Struttura in ottone con anello di supporto. Indicatori per umidità e temperatura separati.

TFA Dostmann

Umidità relativa: da 15 a 100%  
 Temperatura: da 0 a +40°C  
 Peso: 90g

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
100	1	9.726 404



#### 4 Termoigrometro

Sensore in capelli sintetici, custodia con anello di ottone.

TFA Dostmann

**Campi di misura**  
 Umidità relativa: da 0 a 100%  
 Temperatura: da -15 a +55°C  
 Peso: 105g

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
100	1	9.726 403



**1**

**1 Termo-Igrometro**

Termo-Igrometro per uso universale con sonda per esterno e dispositivo di attacco/supporto. Su richiesta sono disponibili accessori per il montaggio a parete (con viti o nastro adesivo).

*Amarell*
**Specifiche Tecniche**

Range di misura: da -50 a +70°C x 0,1°C  
 commutabile in °F  
 da 20 a 90 x 1% R.H.  
 Dimensioni (L.x P x H): circa 65 x 20 x 97mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termo-Igrometro	1	9.235 135

**2**

**2 Termoigrometro TA 100**

- Sensore di umidità capacitivo molto veloce
- Funzione di Max/Min e di punto di rugiada
- °C/°F selezionabili
- Allarme Alto-Basso Hi/Lo con LED rosso

*TFA Dostmann*
**Dati tecnici**

Temperatura  
 Range di misura: da -40 a +70°C  
 Display risoluzione: 0,1°C  
 Accuratezza: ±0,5°C (da 0 a 60°C), nel range rimanente ±1°C  
 Umidità  
 Range di misura: da 0 a 99% R.H  
 Display risoluzione: 0,1%  
 Accuratezza: ±3% dal 35% al 75% nel range rimanente ±5%  
 Temperatura di lavoro: da -40 a +70°C  
 Batterie: 2 x 1,5 Volt AAA dim.  
 Dimensioni (L.x P x H): 105 x 105 x 44 mm  
 Peso: 150 gr. (imballo incluso)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
TA 100	1	9.726 405



#### 1 Termoigrometro Testo 623

- Il nuovo termoigrometro Testo 623 mostra attuali e passati valori di temperatura e umidità su un largo e chiaro display.
- Istogrammi mostrano i valori attuali e storici di temperatura e umidità

Testo



##### Specifiche:

Unità di misura:	Temperatura: °C, °F Umidità: %r.F, td, wb
Range di misura:	-10...+60°C 0...100% RH
Risoluzione:	0.1°C 0.1% RH
Accuratezza ±1 digit:	±0.4°C ±2% RH a +25°C (10...90% RH) ±3% RH (sul range rimanente) Tempo: 3 minuti/anno
Display:	LCD
Velocità di misura:	20 sec
Funzione allarme:	allarme LED per valori di temperatura e/o umidità troppo bassa o troppo alta Calibrazione rimanente
Temp. conservazione:	-20...+60°C
Temp. operativa:	-10...+60°C
Tipo batterie:	4 x AA
Durata Batterie:	12 mesi
Dimensioni (L x P x H):	185 x 105 x 36mm
Peso:	240g (senza batterie)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
testo 623	1	9.718 668

#### 2 Termoigrometro testo 622

- In aggiunta a temperatura e umidità, il Testo 622 misura anche la pressione barometrica. Il display largo e chiaro indica la lettura in corso, oltre che la data e l'ora.
- Fornisce anche in un attimo tutti i valori importanti.

Testo



##### Specifiche:

Unità di misura:	Temperatura: °C, °F Umidità: %rU, td, wb Pressione: hPa, mbar, kPa, in Hg, in H <sub>2</sub> O, psi
Range di misura:	-10...+60°C 0...100% RH 300...1200hPa
Risoluzione:	0.1°C 0.1 % RH 0.1hPa
Accuratezza ±1 digit:	±0.4°C ±2%RH a +25°C (10...90%RH) ±3%RH (sul resto del range) ±3hPa
Display:	LCD
Velocità di misura:	10sec
Funzione allarme:	allarme LED per temperatura troppo bassa o troppo alta e/o valori di umidità Calibrazione rimanente
Temperatura di conservazione:	-20...+60°C
Temperatura operativa:	-10...+60°C
Tipo di batterie:	4 x AA
Durata batterie:	12 mesi
Dimensioni (L x P x H):	185 x 105 x 36mm
Peso:	240g (senza batterie)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
testo 622	1	9.718 667

## Misure climatiche/Igrometri-Centraline climatiche

**1**

**1** **Termoigrografo**

Alloggiamento in metallo e plastica bianco, misura temperatura con sistema bimetallico.

*Thies*
**Versione con meccanismo orologeria a molla:**

Campi di misura: 0 +40°C  
0 - 100 % UR  
Dimensioni (H x P x L): 280 x 140 x 260 mm  
Avanzamento: 7 giorni/24 ore commutabile  
Elemento di misura: "K"

**Versione con meccanismo orologeria al quarzo:**

Campi di misura: -10 +50°C/10 - 100 % UR.  
Avanzamento: 1, 7 e 31 giorni commutabile  
Altri campi di misura disponibili su richiesta.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Meccanismo di orologeria a molla	1	9.726 560
Meccanismo di orologeria al quarzo	1	9.726 531
Meccanismo di orologeria al quarzo, con copertura in plastica	1	9.726 533

**2**

**2** **Strumenti portatili di precisione serie P700**

Strumentazione portatile ideale per misure, con alta precisione, di temperatura, umidità e flusso aria.

*Dostmann electronic*

Per misure molto accurate di temperatura con interfaccia online PC USB (Opzionale: Software Windows SmartGraph per grafici, tabulati ecc.). Calibrazione integrale della sonda per compensare la tolleranza del sensore. Funzioni Min. - Max. - Memoria e AVG. Il largo display LCD mostra due misure simultaneamente, e possono essere mostrate anche differenze di temperatura (P705, P755, P755-Log, P770).

**Caratteristiche generali per tutti i modelli:**

Interfaccia USB, memoria Min-Max, funzione memoria Hold, vero calcolo medio su un periodo liberamente scelto, funzione Auto-off, quantità misurate possono essere assegnate ai canali dello strumento, opzioni di calibrazione (selezionabili 1-punto, 2-punti o 3-punti di calibrazione), largo display con grafico a barre per lettura simultanea di 2 valori misurati

**P700/P705**

1/2 canali di misura (sonda Pt100 4 fili, termocoppie tipo J, K, L, N, T, R, S), campi di misura e accuratezze: Pt100: -200 + 850°C (±0.1°C da -100 a +200°C, sul resto ±0.1% del valore misurato) termocoppie, tipo DIN (da -200 a +1760°C)

**P710/715**

1/2 canali di misura (sonda Pt100 4 fili, termocoppie tipo K, J, L, N, T), campi di misura e accuratezze: Pt100: da -200 a +1370°C (±0.2°C da -40 a +200°C; ±0.5°C a 1000°C o ±0.1°C del valore misurato). Termocoppie conformi EN 60584-1

**P750/P755/P755-Log**

1/2 canali di misura (sonde Pt100 a 4 fili, termocoppie tipo J, K, L, N, T, R, S, umidità, flusso), campi di misura e accuratezze: Pt100: -200 + 850°C (±0.03°C da -50 a +200°C, ±0.05°C da -200 a +200°C, o ±0.05% del valore misurato), termocoppie tipo DIN (tipo J, K, L, N, T da 0 a 200°C, ±0.3°C, da +200 a +1000°C ±1.0°C sul resto ±5°C - termocoppie tipo R, S ±0.1% del valore misurato) - umidità da 0 a 100% R.H.(±0.5% R.H.), flusso da 0 a 40 m/s (±5% del valore misurato + 1.0% del valore finale)

**P770**

2 canali di misura (Pt100, termocoppie tipo J, K, L, N, T, R, S, umidità, flusso), campi di misura e accuratezze: Pt100: da -200 a +850°C (±0.1°C da -100 a +200°C, oppure ±0.1% del valore misurato) termocoppie tipo DIN, umidità da 0 a 100% R.H.(±0.5% R.H.), flusso da 0 a 40 m/s (±5% del valore misurato) Dimensioni (L x P x H)/ peso: 200 x 85 x 40 mm/300 g

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
P700	1-canale, Pt100	1	9.852 000
P705	2-canali, Pt100	1	9.852 001
P710	1-canale	1	9.852 002
P715	2-canali	1	9.852 003
P750	1-canale, Pt100, umidità, punto di rugiada, flusso	1	9.852 004
P755	2-canali, Pt100, umidità, punto di rugiada, flusso	1	9.852 005
P755-Log	2-canali, Pt100, umidità, punto di rugiada, flusso, con datalogger per 6000 valori	1	9.852 006
P770	2-canali, Pt100, umidità, punto di rugiada, flusso	1	9.852 007
P770-Log	2-canali, Pt100, umidità, punto di rugiada, flusso, con datalogger per 6000 valori	1	9.852 008

#### Accessori per misuratori portatili Serie P700

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Sonda ad immersione PT100, -50 +350°C, Cl.B, 150x3mm	1	9.851 935 <b>1</b>
Sonda ad immersione Pt100, -50 +350°C, Cl.B, 300x3mm	1	9.851 936
Sonda ad immersione Pt100, -200 +450°C, ±0.03°C, 150x3mm	1	9.851 937
Sonda ad immersione Pt100, -200 +450°C, ±0.03°C, 300x3mm	1	9.851 938
Sonda ad inserimento Pt100, -200 +500°C, Cl. B, 150x4mm	1	9.851 948
Sonda ad immersione NiCr-Ni/Tipo K, -40 +1100°C, Cl. 1, 300x1.5mm	1	9.851 949
Sonda per superfici NiCr-Ni/Tipo K, T90 3 sec., max +400°C, 120x6mm	1	9.851 957 <b>2</b>
Temp. / umidità relativa -40 +80°C / 0 al 100%, 120x20mm	1	9.851 954 <b>3</b>
Sonda a turbina a flusso d'aria da 0 a 20m/s, diam. 22x28mm, lungh.150mm	1	9.851 955 <b>4</b>
Software DE-Graph per windows 95 / 98 / 2000 / NT / vista	1	9.851 925 <b>5</b>
Valigia di trasporto adatta per 3 sonde e accessori	1	9.851 924
Cavo-PC per porta USB	1	6.242 171
Alimentatore 230V	1	9.851 959



#### 6 Misuratore di CO<sub>2</sub> Modello Air CO<sub>2</sub>ntrol 3000

- largo display LCD a 7 cifre
- range di misura : da 0 a 3000 ppm
- include alimentatore per 230 VAC
- registratore dati 24 ore
- allarme regolabile
- possibilità di selezionare C°/°F
- relè uscita per controllo ventilazione

##### Applicazioni:

Ideale per monitorare l'atmosfera (concentrazione CO<sub>2</sub>) in edifici pubblici come

- università
- scuole
- ospedali
- uffici
- fabbriche
- mezzi pubblici

##### Specifiche

CO <sub>2</sub>	
Range:	0 a 3000 ppm
Risoluzione:	1 ppm (0 a 1000 ppm); 5ppm (1000 a 2000 ppm); 10 ppm (<2000 ppm)
Accuratezza:	50 ppm o 5%, valori maggiori applicabili
Temperatura	
Range:	0 a +50°C
Risoluzione:	0,1°C
Accuratezza:	±1% o 1°C, valori maggiori applicabili
Display:	LCD a 7 cifre
Custodia:	Plastica (ABS)
Alimentazione richiesta:	adattatore 230 VAC o 4 Batterie tipo AA
Dimensioni:	165 x 80 x 23 mm
Peso:	600 g (imballo incluso)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Air CO <sub>2</sub> ntrol 3000	1	9.726 408



1



#### 1 Stazione Metereologica "diva plus"

- Trasmissione della temperatura esterna e dell'umidità con sino a 3 trasmettitori (max 100 m)
- Indicazione della temperatura interna e dell'umidità
- Funzioni Max/Min.
- Previsione metereologica, tendenza della pressione atmosferica, indicazione con grafico a barre della pressione atmosferica delle ultime 24 ore.
- Orologio radiocontrollato con data, fusi orari  $\pm 12$  ore
- Display con indicazione in gradi  $^{\circ}\text{C}$  o  $^{\circ}\text{F}$ .
- Montaggio a muro o su tavolo.

*TFA Dostmann*

Fornito con: Trasmettitore temperatura esterna e umidità, batterie 5 x 1,5 V AA.

**Specifiche:**

Range Temperatura

 Esterna: -40 a  $+60^{\circ}\text{C}$  (-14 a  $140^{\circ}\text{F}$ )

 Interna: -10 a  $60^{\circ}\text{C}$  (-4 a  $140^{\circ}\text{F}$ )

Umidità: 1 a 99%

Dimensioni stazione base: 180 x 100 x 35mm

Dimensioni trasmettitore: 160 x 43 x 28 mm

Peso: 520 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Diva Plus	1	9.726 410

2



#### 2 Centralina metereologica, Meteotime Star

Centralina meteo di informazione sul tempo "meteotime star" prevede il tempo tramite un segnale DCF fatto da metereologi professionali per 470 città (90 regioni) in Europa, 60 regioni con previsioni a 4 giorni (oggi+3 giorni), 30 regioni con previsioni a 2 giorni, separato in giorno e notte, con le temperature massime e minime previste; per il giorno corrente visualizzazione testo per situazioni climatiche critiche, probabilità di pioggia/neve/grandine, velocità e direzione del vento, orario in cui sorge e tramonta il sole, trasmissione senza fili della temperatura e umidità esterna via trasmettitore (max 30m), indicazione di temperatura e umidità interne, funzione max/min, orologio radio controllato con data, da appendere o appoggiare. Equipaggiamento: trasmettitore esterno temperatura e umidità, batterie 2 x 1,5 V AA display stazione, 2 x 1,5 V AA trasmettitore.

*TFA Dostmann*
**Specifiche:**

Range Temperatura

 Esterna: -40... $+70^{\circ}\text{C}$ 

 Interna: 0... $+60^{\circ}\text{C}$ 

Umidità: 1 a 99%

Dimensioni stazione base: 132 x 120 x 39 mm

Dimensioni trasmettitore: 101 x 56 x 24 mm

Peso: 570 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Meteotime Star	1	9.726 420

