



#### 1 LLG Termometro Min/Max con sensore esterno

**NEW!**

- Termometro digitale con sensore esterno.
- Display LCD a due livelli
  - Range di misura della temperatura da -50°C a +70°C
  - Risoluzione display 0.1°C
  - Accuratezza  $\pm 1^\circ\text{C}$
  - Dimensioni 110 x 70 x 20mm
  - Dimensioni display 40 x 30mm
  - Includere batterie AAA 1.5 V
  - Lunghezza del cavo 190cm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG Termometro Min/Max con sensore esterno	1	9.243 165



#### 2 Termometro per massima e minima interno/esterno

*Amarell*

Ottimale per controllo della temperatura in congelatori.  
 Range di misura -50/+70°C con divisione 0,1°C. Cavo da 3m per sensore a distanza per esterno, con supporto e accessori per fissaggio a muro. Dimensioni 80 x 55 x 20 mm. Batterie incluse.

Certificato ufficiale di calibrazione con uno o due punti test, disponibile a richiesta.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro di max e min con sensore a distanza	1	9.235 120



#### 3 Termometro digitale di massima e minima

*TFA Dostmann*

Termometro digitale di minima e massima, per interno ed esterno, impermeabile, range °C/°F selezionabili, da parete, colore blu, con batteria.  
 peso: 161 g

Campo di misura °C	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
-50 ... +70	75	44	115	1	9.241 131



#### 4 Termometro da laboratorio Max/Min

Display valore attuale, temperatura maggiore e minore, funzione memoria, allarme a valori di temperatura liberamente impostabili (limite superiore/inferiore), range di misura da -50 a +70°C, accuratezza  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ; da -20 a +25°C,  $\pm 1^\circ\text{C}$ , lettura selezionabile °C /°F.

Fornito con supporto da tavolo e magnete, sonda con 3 metri di cavo e batteria al Litio a bottone CR2032

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro da laboratorio di Min/max	1	9.851 022

**1 Termometro Checkfridge**

- progettato specialmente per controllare la temperatura interna dei congelatori e delle unità di refrigerazione
- il magnete consente di fissare facilmente il termometro a tutti i frigoriferi e congelatori in metallo
- il sensore con 1 mt. di cavo può essere disposto facilmente all'interno del freezer
- accuratezza molto elevata
- la Funzione unica Cal Check permette all'utilizzatore di controllare l'elettronica interna del termometro

Hanna

**Specifiche**

Campo di misura:	da -50 a +150°C
Accuratezza:	±0.3°C ( -50 a +90°C)
Sonda:	40 x 5mm, con 1 metro di cavo
Tipo di batteria:	1 x 1,5V
Peso:	100g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro Checkfridge	1	9.851 098

**2 Termometri digitali Massima-Minima Exact-Temp****NEW!**

Schneider

Strumenti di alta precisione per monitorare congelatori, congelatori per banche del sangue, incubatori, camere climatiche e stufe. La bottiglia infrangibile è riempita con un liquido speciale che assicura misure accurate anche con le porte aperte.

- Termometri tracciabili da standard internazionali (con certificato di conformità e accuratezza)
- Accuratezza: ±0.5°C, risoluzione 0.1°C
- Unità temperatura: °C o °F
- 3 modi display: temperatura massima, minima o ambiente
- Funzione allarme
- Batteria alcalina (AAA) inclusa
- Bottiglia in plastica PETG protetta dalla rottura (con 30ml miscela glicole etilenico)
- Bottiglia con magnete attaccato per facile montaggio a muro o sulla porta
- Numero di serie individuale
- Gli strumenti sono disponibili a richiesta con certificato di fabbrica



Applicazione	Campo di misura °C	Temperatura Certificata °C	Pz./Cf.	Codice
Congelatori	da -50 a +70	-20	1	9.236 710
Punto di congelamento	da -50 a +70	0	1	9.236 711
Frigoriferi	da -50 a +70	4	1	9.236 712
Incubatori / Bagni acqua	da -50 a +70	37	1	9.236 713
Camere climatiche	da -50 a +70	21	1	9.236 714

**3 LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12060**

Range di misura -50..+150°C, accuratezza ±1°C. Con funzione memoria. Sonda in acciaio inossidabile, 125 x 3.5mm, con custodia protettiva in plastica e clip, con batteria 1 x 1.5V (LR44). Dimensioni (L x P): 60 X 20mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12060	1	9.236 701

**4 LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12090**

Impermeabile. Range di misura da -50 a +150°C/da -58 a +302°F, accuratezza ±1°C. Con funzione memoria. Sonda in acciaio inossidabile, 85 x 3.5mm, con custodia di protezione in plastica, con batteria 1 x 1.5V (LR44). Dimensioni (L x P): 185 x 30mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12090	1	9.236 707

**5 LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12080**

Impermeabile. Range di misura da -50 a +300°C/da -58 a +572°F, accuratezza ±1°C fino a 150°C, al di sopra ±2°C. Con funzione memoria e funzione Max/Min. Sonda in acciaio inossidabile, 85 x 3.5mm, con custodia di protezione in plastica, con batteria 1 x 1.5V (LR44). Dimensioni (L x P): 195 x 50mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
LLG-Termometro digitale tascabile Tipo 12080	1	9.236 703



## Termometri/Termometri a contatto/inserimento


**1**

### 1 Termometro portatile Digitemp

Termometro in plastica, impermeabile. Economico.

Sonda per aria e immersione/penetrazione.

**Settore di applicazione:** industria, alimentare (HACCP), ecc..

**Caratteristiche:** impermeabile, risposta rapida (1 sec), funzione max, min e memoria, unità di misura selezionabile (°C o °F).

Sensore:	NTC
Range di misura:	-40°C/+200°C
Risoluzione:	0,1°C
Precisione:	±0,8°C (0°C/100°C) oltre 1,5°C
Dimensioni:	202 x 20 x 16 mm (versione lunga) 150 x 20 x 16 mm (versione corta)
Dimensioni Sonde:	126 x 3,5 mm (versione lunga) 75 x 3.5 mm (versione corta)
Peso:	40 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Versione corta	1	9.851 028
Versione lunga	1	9.851 029


**2**

### 2 3 Mini Termometro TDC 110

**NEW!**

- Lunghezza sonda 120mm
- Sonda fissa, a punta
- Robusto e resistente agli urti
- Batteria sostituibile
- Selezionabili °C/°F
- Disattivazione automatica dopo circa 10 min
- Con protezione ago e batteria di ricambio

#### Caratteristiche

Range di misura:	da -50 a +150°C
Accuratezza (±1 Digit):	±1°C (-10°C a -120°C). ±2°C per il rimanente range di misura
Leggibilità:	±1°C
Range operativo:	da 0 a +50°C
Batterie:	1.5V, G 10-A
Dimensioni:	50 x 40 mm
Peso:	circa 13g

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Mini-Termometro TDC 110	1	6.237 979


**3**

### Termometro digitale tascabile ThermoJack/ThermoJack PRO

**NEW!**

Termometro tascabile pieghevole, a tenuta d'acqua. Ideale per misure su alimenti (conforme a EN13485), liquidi ecc.

ThermoJack PRO ha il certificato di calibrazione.

Dostmann electronic


**4**

9.851 997

Tipo	Campo di misura °C	Precisione °C	Risoluzione °C	Sensore	Pz./Cf.	Codice
ThermoJack	-40 ... +250	± 0,5 (-20 ... +150)*	0,1	70	1	9.851 997 4
ThermoJack PRO	-50 ... +350	± 0,5 (-30 ... +150)*	0,1	110	1	9.851 999

\*altrimenti ±1.0°C o 1%, i maggiori valori applicabili


**5**

### 5 Termometro digitale Checktemp C

Elevatissima precisione di misura ±0,3°C nel range tra -20 a +90°C.

Sonda in acciaio integrata. L'apparecchio dispone della funzione Checkcal per effettuare un test di calibrazione interna.

Hanna

Scala:	da -50 a +150°C
Risoluzione:	0,1°C
Precisione:	±0,3°C (da -20 a 90°C)
Dimensioni:	170 x 50 x 25 mm
Sonda L x Ø:	105 x 3 mm
Peso:	100 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Checktemp C	1	9.950 179

#### 1 Termometro digitale Checktemp 1 C

Elevatissima precisione di misura  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  nel range da  $-20$  a  $+90^{\circ}\text{C}$ .  
Sonda con impugnatura e cavo di 1 metro per la massima flessibilità durante l'impiego.  
L'apparecchio dispone della funzione Checkcal per effettuare un test di calibrazione interna.

Hanna

Range:	da $-50$ a $+150^{\circ}\text{C}$
Risoluzione:	$0.1^{\circ}\text{C}$
Accuratezza:	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (da $-20$ a $90^{\circ}\text{C}$ ) $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (sul rimanente range)
Dimensioni:	$170 \times 50 \times 25 \text{ mm}$
Sonda L x $\varnothing$ :	$106 \times 3 \text{ mm}$
Peso:	80 g
Batteria:	1 x 1.5V

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Checktemp 1 C	1	9.950 180



#### 2 Termometro digitale portatile Tipo 12010

Range di misura da  $-50$  a  $+150^{\circ}\text{C}$ , accuratezza  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Con funzione memoria. Sonda a penetrazione,  $105 \times 3.5 \text{ mm}$ , con batteria 1 x 1.5V (LR44). Dimensioni (Lx P):  $75 \times 40 \text{ mm}$ .

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro digitale portatile Tipo 12010	1	9.236 700



#### 3 Termometro digitale portatile Tipo 12100

Impermeabile. Range di misura da  $-50$  a  $+150^{\circ}\text{C}/-58$  a  $+302^{\circ}\text{F}$ , accuratezza  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  fino a  $150^{\circ}\text{C}$  al di sopra  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ .  
Con funzione memoria e funzione Max/Min. Capacità fino a 10 memorie. Sonda a penetrazione in acciaio inossidabile,  $130 \times 3.5 \text{ mm}$ , con 1 m di cavo e manico, con batteria 1 x 1.5V "AAA". Dimensioni (Lx P):  $180 \times 85 \text{ mm}$ .

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro digitale portatile Tipo 12100	1	9.236 704



#### 4 Termometro digitale portatile Tipo 12200

Impermeabile. Range di misura da  $-50$  a  $+300^{\circ}\text{C}/-58$  a  $+572^{\circ}\text{F}$ , accuratezza  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  fino a  $150^{\circ}\text{C}$  al di sopra  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ , accuratezza  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Con funzione memoria. Sonda a penetrazione in acciaio inossidabile,  $140 \times 3.5 \text{ mm}$ , con 1 m di cavo e manico, con batteria 1 x 1.5V "AAA". Dimensioni (Lx P):  $140 \times 75 \text{ mm}$ .

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro digitale portatile Tipo 12200	1	9.236 705



## Termometri/Termometri a contatto/inserimento

1



9.236 708

### Termometro portatile Tipo 12300

Adatta per tutte le sonde Tipo K (NiCr-Ni). Range di misura da -200 a +1370°C/-328 a +2498°F. Con funzione Max/Min e 10 valori di memoria. Con funzione allarme limite temperatura, display luminoso integrato e fondina. Con batteria 1 x 1.5V "AAA". Dimensioni (Lx P): 200 x 85mm. Precisione: ±1°C da -49°C a +740°C.

Sonda (8.236 709) da ordinare separatamente.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro portatile Tipo 12300, senza sensore	1	9.236 708 1
Termocoppia a isolamento minerale 1 x NiCr-Ni tipo K conforme DIN EN 60584 classe 1	1	9.236 709 2

2



9.236 709

3



### 3 Termometro per alimenti e surgelati, Tipo 105

Utilizzabile con una sola mano. Termometro con sonda a penetrazione. Per misurazioni di controllo secondo la direttiva UE sul controllo degli alimenti (HACCP). A tenuta stagna, classe di protezione IP 65, può essere risciacquato. Alimentazione a batteria.

Testo

Sonda (Ø x Lungh.): 5 x 100 mm  
 Punta di misura: Ø 3,5 mm  
 Precisione: -20 /+100°C risoluzione ±0,5°C oltre ±1°C.

Tipo	Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice
105	-50 ... +275	1	9.718 002

4



### 4 Termometro digitale ama-digit ad 14 th

-35 +500°C, risoluzione 1°C. Risposta rapida. Design ergonomico. Dimensioni (L x P x A) 90 x 60 x 25 mm. Con sonda in acciaio inox ca. 100 x 2,5 mm. Con batteria.

Amarell

Tipo	Pz./Cf.	Codice
ama-digit ad 14 th	1	9.243 100

5



### 5 Termometro digitale ama-digit ad 15 th

-40 +120°C, risoluzione 0,1°C. Preciso ed economico. Dimensioni (L x P x A) 90 x 60 x 25 mm. Con sonda in acciaio inox ca. 30 x 2,5 mm. Con batteria. Disponibile nei colori rosso, blu, verde, giallo e nero.

Amarell

Tipo	Pz./Cf.	Codice
ama-digit ad 15 th	1	9.243 101

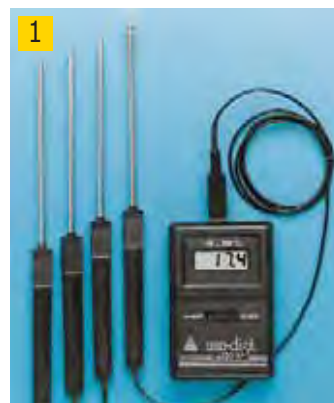
### 3. Strumenti di misura Termometri/Termometri a contatto/inserimento

#### 1 Termometro digitale ama-digit ad 20 th

- 50 +300°C. Risoluzione di 0,1°C da -50 +180°C, oltre 1°C.  
Dimensioni (L x P x A) 90 x 60 x 25 mm. Alimentazione a batteria.  
Sonde di temperatura intercambiabili vedere codici 9.243 111 - 9.243 114.

Amarell

Tipo	Pz./Cf.	Codice
ama-digit ad 20 th	1	9.243 102

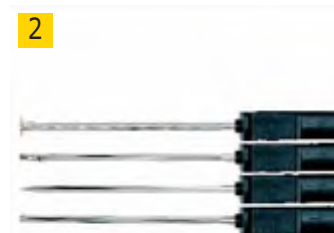


#### 2 Sonde di temperatura Pt100 per ama-digit ad 20 th

Classe A. Sonda in acciaio inox, ca. 105 x 3 mm.  
Con impugnatura e cavo di ca. 1 m.

Amarell

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Sonda ad immersione Pt100	1	9.243 111
Sonda a penetrazione Pt100	1	9.243 112
Sonda a contatto per superfici Pt100	1	9.243 113
Sonda aerotermica Pt100	1	9.243 114



# YOUR DATA LOGGER SPECIALIST

- Temperature, pressure, and humidity data loggers for food, pharmaceutical, medical, and industrial applications
- Single and multi-use data loggers for cool chain and environmental monitoring
- High Temperature data loggers for routine control & validation of processes

[www.ebi300.com](http://www.ebi300.com)



#### Termometri Serie TFN

Termometri a 1 o 2 canali per uso con termocoppie (tipo K, J, T, E)  
TFN 520/TFN 520 SMP/TFN 530/TFN 530 SMP

ebro

Disponibili anche nella versione Anti Deflagrante

#### Applicazioni:

riscaldamento/aria condizionata, ventilazione/aria, gas, fluidi/temperatura superficiale/materie plastiche/laboratorio

#### Caratteristiche:

- Robusto e resistente agli urti
- Min/Max, funzione memoria
- °C/°F selezionabili
- Indicatore dello stato di carica della batteria
- Batteria sostituibile
- Certificato di calibrazione del produttore

#### Caratteristiche:

Range di misura tipo K	da -200 a +1200°C
Range di misura tipo J	da -100 a +800°C
Range di misura tipo T	da -50 a +300°C
Range di misura tipo E	da -100 a +600°C
Accuratezza a +25°C, Tipo K	±0,3°C (-100 a +250°C)
Accuratezza a +25°C, Tipo J	±0,3°C (da -50 a +190°C)
Accuratezza a +25°C, tipo T	±0,3°C (da -50 a +220°C)
Accuratezza a +25°C, Tipo E	±0,3°C (-50 a +150°C)
	±0,5 % per il range rimanente
Risoluzione Tipo K	0,1°C (da -200 a +250°C)
Risoluzione Tipo J	0,1°C (da -100 a +190°C)
Risoluzione Tipo T	0,1°C (da -50 a +220°C)
Risoluzione Tipo E	0,1°C (da -100 a +150°C)
	1°C sul restante range di misura
Classe di protezione:	IP 67 (TFN 520/TFN 530); IP 40 (TFN 520 SMP/TFN 530 SMP)
Dimensioni:	115 x 54 x 22 mm
Custodia:	ABS
Peso:	circa 90 g
Sensore:	esterno; termocoppie Tipo K, J, T, E
Collegamento sensori:	LEMO (TFN 520/TFN 530); SMP (TFN 520 SMP/TFN 530 SMP)
Numero di canali:	1 (TFN 520/TFN 520 SMP); 2 (TFN 530/TFN 530 SMP)
Batterie:	Al Litio, 3 V; durata batterie circa 5 anni
Tempo di misura:	da 0,5 a 15 s

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TFN 520	Termometro 1-Canale (connessione Lemo)	1	9.908 060
TFN 520-SMP	Termometro 1-Canale (connessione SMP)	1	9.908 061 <b>1</b>
TFN 530	Termometro 2-Canali (connessione Lemo)	1	9.908 062
TFN 530-SMP	Termometro 2-Canali (connessione SMP)	1	9.908 063 <b>2</b>
TPN 211	Sonda a penetrazione, SMP	1	9.908 064
TPN 341	Sonda a pala, SMP	1	9.908 065
TPN 140	Sonda ad asta, Ø 3 mm, Lungh. 185 mm, Lemo	1	9.908 066
TPN 360	Sonda per superfici fino a 500°C, Ø 15mm, Lungh. 30 mm, cavo in silicone 1m, Lemo	1	9.908 067
TPN 230	Sonda a penetrazione fino a 500°C, Ø 2,1mm, Lungh. 100 mm, cavo in silicone, Lemo	1	9.908 068

1



9.908 061

2



9.908 063



#### Termometri/Termometri a contatto/inserimento

##### Termometro TTX 100/110

- conforme DIN EN 13485
- misure veloci
- robusto e resistente agli urti, batteria sostituibile
- certificato di calibrazione in fabbrica

ebro

**Caratteristiche**

Range di misura:	da -50 a +350°C
Accuratezza:	±0.8°C o ±0.8%, con il valore maggiore applicabile
Risoluzione:	0.1°C da -60°C a +199°C e 1°C per il rimanente range di misura
Materiale esterno:	ABS
Range operativo temperatura:	da -20°C a +50°C
Temperatura di conservazione:	da -30°C a +70°C
Tempo di reazione (90%):	5 s
Dimensioni:	90 x 42 x 17mm
Durata batterie:	normalmente 100 h di uso ininterrotto
Batteria:	CR 2032, sostituibile
Cavo per TTX 100:	Cavo in silicone blu, Ø 4 mm, lunghezza 600mm
Classe di protezione:	IP 55
Sonda Temperatura TTX 100:	Ad ago diam. 3mm, lunghezza 110mm, appuntita
Sonda Temperatura TTX 110:	Ad ago diam. 3mm, lunghezza 90mm, appuntita

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TTX 100	Sonda fissa con cavo	1	6.231 995 <b>1</b>
TTX 110	Sonda fissa senza cavo	1	6.230 658 <b>2</b>
TTX-WM	Supporto a muro per TTX 100/TTX 110	1	9.908 026



6.231 995



6.230 658

**3**


6.236 035

##### Termometro - Termocoppia Typo K TTX 120 con connessione SMP, senza sonda

**NEW!**

- Diverse sonde disponibili
- Misure veloci, altamente accurate
- Robusto, resistente agli urti
- Batteria sostituibile
- Certificato di calibrazione del produttore

ebro

**Caratteristiche:**

Range di misura tipo K:	da -60°C a 1.200°C
Accuratezza Tipo K:	(a +25°C) ±1°C o ±1%, se superiore
Risoluzione:	0.1°C (da -60°C a +199.9°C) 1°C per il rimanente range di misura
Materiale custodia:	ABS
Temperatura operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura conservazione:	da -30°C a +70°C
Tempo di reazione (t <sub>90</sub> ):	A seconda della sonda
Dimensioni (L x P x H):	90 x 42 x 17 mm
Batteria:	CR 2032, sostituibile
Durata Batteria:	Normalmente 100 ore di uso ininterrotto
Classe di protezione:	IP 40

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TTX 120	Termometro Termocoppia Tipo K (senza sonda)	1	6.236 035 <b>3</b>
TPN 211	Sonda a penetrazione, SMP	1	9.908 064
TPN 341	Sonda a pala, SMP	1	9.908 065

#### 1 Termometro da laboratorio TFX 410-1, senza sonda

**NEW!**

ebro

Dispositivo per misurare la temperatura robusto e resistente agli urti per sonda a penetrazione Pt 1000 (connettore lemo misura 0). Per misure di controllo in laboratori, settore alimentare, conservazione e merce in entrata. Per determinazione della temperatura di aria, liquidi, sostanze plastiche, temperatura interna di alimenti. Conforme HACCP e DIN EN 13485. Le sonde sono da ordinare a parte. Fornito con batterie e certificato di calibrazione del produttore.

**Caratteristiche:**

Range di misura:	da -50°C a +300°C
Accuratezza:	±0.3°C
Risoluzione:	0.1°C
Sensore:	Pt 1000 (connessione Lemo misura 0)
Temperatura operativa:	da -25°C a +50°C
Spegnimento automatico:	Dopo 2 ore, opzionale
Dimensioni (L x P x H):	54 x 22 x 109 mm (senza sonda)
Peso:	Circa 90g
Batteria:	Al Litio 3.0 V, sostituibile
Durata batteria:	Circa 5 anni
Classe di protezione:	IP 67

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TFX 410-1	Termometro da laboratorio (senza sonda)	1	6.207 171

1



#### Sonde di misura Pt 1000 per TFX 410-1, Acciaio Inossidabile

**NEW!**

ebro

- Tubo: acciaio inossidabile, fino a +400°C
- Accuratezza: superiore DIN IEC 584, classe 1

Tipo	Descrizione	Lungh. mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
TPX 100	Sonda smussata, senza cavo	120	3	1	9.908 021
TPX 200	Sonda a punta, senza cavo	120	3	1	6.251 438
TPX 200-20	Sonda a punta, senza cavo	200	3	1	9.908 022
TPX 200-30	Sonda a punta, senza cavo	300	3	1	9.908 023
TPX 200-40	Sonda a punta, senza cavo	400	3	1	9.908 024
TPX 400	Sonda a punta con cavo in silicone da 60cm (rosso) ed impugnatura	120	3	1	6.233 543
TPX 400-40	Sonda a punta con cavo in silicone da 40cm (rosso) ed impugnatura	120	3	1	9.908 025
TPX 400-150	Sonda a punta con cavo in silicone da 150cm (rosso) ed impugnatura	120	3	1	6.254 169

2

9.908 021

3

6.233 543

#### 4 Termometro da Laboratorio TFX 422

**NEW!**

ebro

- Approvato PTB
- Robusto e resistente agli urti
- Elevata accuratezza
- Impermeabile IP 67
- Durata batteria circa 5 anni
- Conforme EN 13485

Disponibile anche con certificato di calibrazione

**Caratteristiche:**

Range di misura:	da -50°C a +200°C
Accuratezza:	±0.3°C
Risoluzione:	0.1°C
Sensore:	Pt 1000 (L 120mm, Ø 3mm)
Temperatura operativa:	da -25°C a +50°C
Disattivazione:	Automaticamente dopo 2 ore, disattivabile
Dimensioni (L x P x H):	109 x 54 x 22 mm (senza sonda)
Peso:	Circa 90g
Batteria:	Litio 3.0 V, 1 Ah, tipo CR 2477, sostituibile
Durata batteria:	Circa 5 anni
Classe di protezione:	IP 67

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TFX 422	Termometro da Laboratorio	1	6.207 122

4



#### Termometri/Termometri a contatto/inserimento

**1**


9.908 075

#### Termometro di precisione TFX 430 (senza sonda)

Campi di applicazioni:

- controllo della temperatura
- laboratorio
- aria, liquidi, masse di plastica
- campioni aggressivi, superfici
- controllo di processo
- misura di riferimento

*ebro*

Caratteristiche:

- elevata accuratezza
- sistema di misura a quattro-fili
- a tenuta d'acqua IP 67
- durata della batteria circa 5 anni
- certificato di calibrazione del fabbricante
- sonde diverse per diverse applicazioni

**Specifiche tecniche**

Range di misura:	da -100 a +500°C
Accuratezza:	senza sonda: ±0.1°C (da -50 a +100°C); sul range rimanente : ±0.2°C
	con sonda: ±0.5°C (da -50 a +199.99°C); sul rimanente range ±0.2°C
Risoluzione:	senza sonda: 0.02°C (da -50 a +99.98°C); sul rimanente range: 0.1°C
	con sonda: 0.01°C (da -100 a +199.99°C); sul rimanente range 0.1°C
Temperatura operativa:	da -20 a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -30 a +70°C
Sonda:	Pt 100
Intervallo di misura:	da 1 a 15 sec, regolabile
Batterie:	Litio 3 V , 1 Ah, Tipo CR2477
Spegnimento:	Automatico dopo 2 ore, disattivabile
Dimensioni:	109 x 54 x 22 mm
Peso:	circa 90 g
Classe di protezione:	IP 67
Materiale rivestimento esterno:	ABS

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
TFX 430	Termometro di precisione, senza sonda	1	<b>9.908 075 1</b>
TFX 430 + TPX 130	Termometro di precisione, con sonda (Lungh.130 mm, diam. 3 mm, punta smussata)	1	<b>9.908 076</b>
TFX 430 + TPX 230	Termometro di precisione, con sonda (Lungh. 130 mm, diam. 3 mm, appuntita)	1	<b>9.908 077</b>
TFX 430 + TPX 330	Termometro di precisione, con sonda (Lungh. 190mm, diam. 8 mm, rivestita in vetro)	1	<b>9.908 078</b>

**2**


#### 2 Termometri digitali testo 922/925

Apparecchi robusti ed affidabili per misure di routine. Forniti senza sonda.

*Testo*
**Con batteria e protocollo di calibrazione.** Per °C, °F, °K .

Con visualizzazione della funzione memoria e batterie.

**Modello Testo 925:**

Economico. Molto robusto. 1 canale di misura.

**Modello Testo 922:**

con 2 canali di misura

Campo di misura:	-50 ... +1000°C
Sensore:	Tipo K (NiCr-Ni)
Precisione:	-40 +900°C : ±0,5°C, ±0,3 % del valore medio.
	oltre : ±0,7°C, ±0,5 % del valore medio.
Batteria:	9V, 6F22

Tipo	Pz./Cf.	Codice
testo 925	1	<b>9.851 324</b>
testo 922	1	<b>9.851 325</b>

#### Sonde per testo 925/922

- Sonda a penetrazione/immersione
- Sonda in acciaio inox, stagna, precisa, ideale per misure in alimenti, resistente a temperature fino a 205°C
- Sonda a immersione precisa e rapida, stagna
- Sonda a risposta rapida per misure a contatto su superfici
- Sonda a penetrazione per alimenti robusta con impugnatura speciale
- Sonda robusta e conveniente per aria

Testo

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Sonda a immersione / penetrazione	1	9.718 200
Sonda per alimenti in acciaio inox	1	9.718 201
Sonda a immersione	1	9.718 202
Sonda a contatto per superfici	1	9.718 222
Sonda a penetrazione per alimenti	1	9.718 203
Sonda per aria	1	9.718 230

#### Accessori per Termometri testo 925/922

Testo

Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice
TopSafe testo 925	guaina protettiva contro impatti e polvere	1	9.718 011
TopSafe testo 922	guaina protettiva contro impatti e polvere	1	9.718 020

#### Termometri di precisione testo 110/112

Per sonde NTC. Per misurazioni di controllo nell'industria alimentare, laboratorio e prodotti surgelati. Commutazione °C. Funzione Hold ed Auto-Off. Indicatore Low-Batt. Fornito senza sonda. **Con batteria e protocollo di calibrazione.**

Testo

##### Precisioni testo 110:

Misurata con sonde ad immersione/penetrazione.

- 20 +80°C: ±0,2°C
- oltre : ±0,3°C

##### Testo 112:

Per temperature da -50 a +120°C. Precisione conforme ai requisiti PTB, con controllo temperatura interna.

Batteria: 9V, 6F22

Tipo	Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice
testo 110	-50 ... +150	1	9.851 300 1
testo 112	-50 ... +300	1	9.851 299 2

1



9.851 300

2



9.851 299

#### Accessori e sonde per Testo 110 e 112

Testo

Per	Tipo	Ø mm	Lungh. mm	Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice
testo 110	TopSafe (custodia protettiva, IP 68)			-	1	9.718 020
testo 112	TopSafe (custodia protettiva, IP 68)			-	1	9.718 011
testo 110	Sonda a immersione / penetrazione NTC	4	110	-50 ... +150	1	9.851 716
testo 110	Sonda per laboratorio NTC rivestita in vetro	6	200	-50 ... +150	1	9.851 717
testo 110	Sonda a contatto NTC, con sensore di misura	5	115	-50 ... +150	1	9.851 720
testo 110	Sonda per aria NTC, robusta	5	115	-50 ... +125	1	9.851 723
testo 112	Sonda per alimenti NTC, per calibrazione	4	124	-25 ... +120	1	9.851 315
testo 112	Sonda a immersione / penetrazione NTC, per calibrazione	5	115	-25 ... +120	1	9.851 348
testo 112	Sonda per aria NTC, per calibrazione	5	115	-25 ... +120	1	9.851 349
testo 110	Sonda a penetrazione per alimenti robusta con impugnatura speciale	5	115	-25 ... +150	1	9.851 352