

ARW 2001

Codice 220120339



- Termometro digitale.
- Range da -49.9 °C a +1000 °C.
- Facile da usare.
- Autospegnimento dopo 3 minuti.
- **Sonde di misura da scegliere in base all'applicazione (vedi pag. 16).**

Questo termometro presenta un display LCD su misura, facile da leggere, con indicazioni di "°C", "attesa", "circuitto aperto" e "batteria in esaurimento".

Incorpora dei tasti in gomma siliconata facili da usare che attivano le varie funzioni dello strumento. La presa della sonda è montata frontalmente e permette il collegamento di una ampia gamma di sonde a termocoppia di tipo K intercambiabili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	1 °C	-50 ÷ +1000 °C
	0.1 °C	-49.9 ÷ +199.9 °C
risoluzione	0.1 & 1 °C	
precisione	1 °C	± 1 °C ± 0.5%
	0.1 °C	± 0.5 °C ± 1%
tipo di sensore	K, termocoppia	
display	12.7 mm LCD	
alimentazione	batteria da 9 V MN 1604/PP3	
durata batteria	150 ore	
dimensioni	141 x 73 x 35 mm	
peso	220 gr	

ARW 2202 - ARW 2203

Cod. 220120509 Cod. 220120349

- Termometro differenziale.
- Definizione di 0.1 °C & 1 °C.
- Due entrate per sonda selezionabili.
- Autospegnimento dopo 3 minuti.
- **Sonde di misura da scegliere in base all'applicazione (vedi pag. 16).**

Questo termometro digitale permette all'operatore di usare due sonde a termocoppia di tipo K simultaneamente.

Il display può essere sintonizzato per mostrare la temperatura della sonda "T 1" o "T 2", o la differenza tra le due sonde "T 1 - T 2". Questa opportunità permette, ad esempio, di misurare il calo di temperatura attraverso i radiatori oppure l'aumento o il calo della temperatura di due articoli.

Il termometro offre un display LCD facile da leggere con indicazioni "°C", "T 1", "T 2", "differenza", "attesa", "circuitto aperto" e "batteria in esaurimento".

CARATTERISTICHE TECNICHE

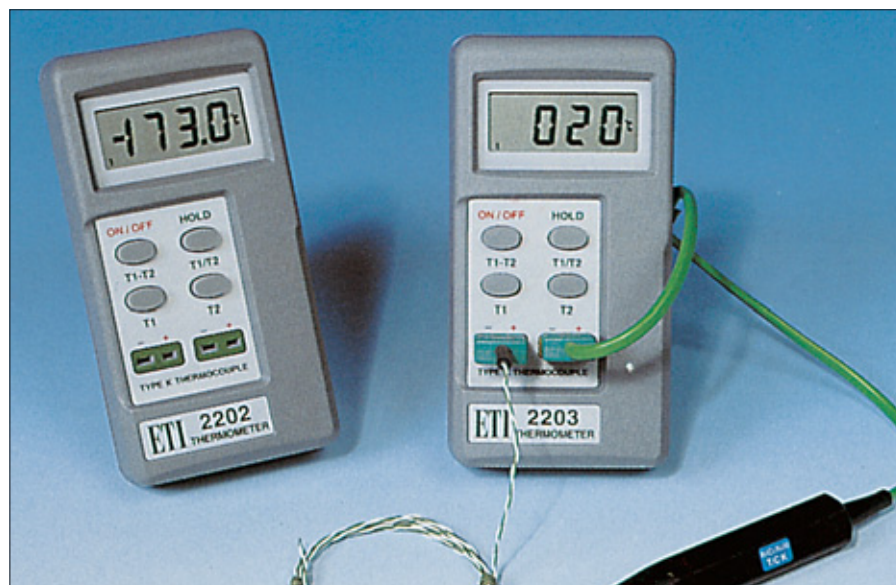
MODELLO	ARW 2202	ARW 2203
campo di misura	-49.9 ÷ +199.9 °C	-50 ÷ +550 °C
risoluzione	0.1 °C	1 °C
precisione	± 0.5 °C ± 1%	± 1 °C ± 1%
tipo di sensore	K, termocoppia	
display	12.7 mm LCD	
alimentazione	batteria da 9 V MN 1604/PP3	
durata batteria	150 ore	
dimensioni	141x73x35 mm	
peso	300 gr	



Optional:

Guscio protettivo in gomma per mod. 2001 - 2002 - 2003

Codice 221120048



Optional:

Valigetta in ABS per termometri per mod. 2001 2002 - 2003 - 133

Codice 221120046



ARW ECOTEMP

Codice 220121114

- Campo di misura $-50^{\circ}\text{C} \div +200^{\circ}\text{C}$.
- Funzione max/min, hold & commutazione $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$.
- Completo di sonda per impieghi generali a penetrazione.
- Elevata autonomia (oltre 1000h) con avviso di batteria scarica (low battery).

ARW ECOTEMP nasce per offrire una sempre maggiore maneggevolezza e funzionalità nel controllo e monitoraggio delle temperature sia nel settore alimentare che in quello industriale. La sua struttura molto compatta e il suo ampio display (ben 22mm lcd) permettono una elevata facilità di lettura anche nelle condizioni meno ottimali. La fornitura comprende lo strumento, la sonda per impieghi generali a penetrazione ($\varnothing 3.3 \times 120\text{mm}$ e 750mm di cavo pvc) e il manuale d'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	$-50^{\circ}\text{C} \div +200^{\circ}\text{C}$
risoluzione	0.1 $^{\circ}\text{C}$
precisione	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ($-50 \div +150^{\circ}\text{C}$)
tipo sensore	THERMISTOR
condizioni operative	$0 \div 50^{\circ}\text{C} / 0 \div 85\% \text{RH}$
batterie	2 X MN2400 (AAA)
display	custom 22mm LCD
dimensioni	20x58x165mm
peso	115g

Optional:

Sonda per impieghi generali a penetrazione

Codice 221120872

Sonda per impieghi generali a filo

Codice 221120873

Guscio protettivo in pvc

Codice 221120871

ARW 8801

Codice 220121154

- Campo di misura $-50^{\circ}\text{C} \div +1300^{\circ}\text{C}$.
- Lettura commutabile in $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$.
- Funzione di autospegnimento (20min).
- Avviso di batteria scarica (low battery).
- **Sonde di misura da scegliere in base all'applicazione (vedi pag. 16).**

Questo termometro digitale compatto utilizza termocoppie di tipo "K" con un campo di misura molto ampio (fino a 1300°C), la robusta struttura e l'ampio display rendono il suo utilizzo molto pratico e maneggevole consentendo svariate applicazioni a seconda della sonda prescelta. La fornitura comprende lo strumento, la custodia in ABS e il manuale d'uso.

CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	$-50^{\circ}\text{C} \div +1300^{\circ}\text{C}$
risoluzione	0.1 $^{\circ}\text{C}$
precisione	$-50 \div 1000^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.3\% + 1^{\circ}\text{C}$) oltre ($\pm 0.5\% + 1^{\circ}\text{C}$)
condizioni operative	$0 \div 50^{\circ}\text{C} / 0 \div 85\% \text{RH}$
batterie	9V (durata circa 200h)
display	LCD 37x42mm
dimensioni	181x71x38mm



ARW 1304

Codice 220120752

- Stampante incorporata.
- Costante di tempo selezionabile.
- Gradi C $^{\circ}$ /F selezionabili.
- **Sonde di misura da scegliere in base all'applicazione (vedi pag. 16).**

Termometro digitale con stampante incorporata costruito in materiale plastico ad alta resistenza. Questo strumento utilizza un microprocessore interno ed è abilitato per termocoppie di tipo K-J-T. Offre la capacità di inserire due sonde contemporaneamente ed effettuare la lettura di ognuna o la misura differenziale.

Con l'ausilio di datario (ora, data, mese e anno) inserito internamente si ha la possibilità di effettuare delle misure alternate, impostando una costante di tempo selezionabile dall'utente. Con tale impostazione lo strumento è in grado di stampare consecutivamente ogni misura durante l'arco di tempo desiderato.

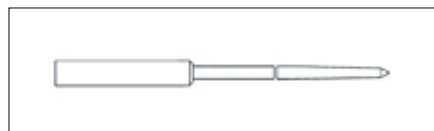
Disponibili confezioni da 2 rotoli di carta termica per la stampante

Codice 221120639

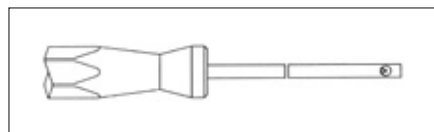
CARATTERISTICHE TECNICHE

campo di misura	$-200 \div 1370^{\circ}\text{C}$
risoluzione	0.1 $^{\circ}\text{C}$
precisione	$\pm 0.1\%$ della lettura $\pm 1^{\circ}\text{C}$
tipo di sensore	termocoppia K, J, E o T
display	4 1/2 digit LCD
alimentazione	6 x AAA
durata batterie	circa 50 ore
dimensioni	193 x 74 x 37 mm
peso	365 g

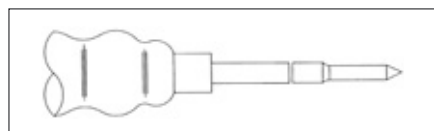
SONDE


SONDA 123-168
Codice 220120347

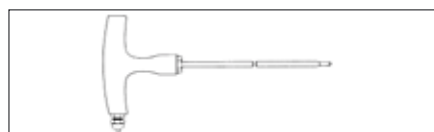
Sonda di penetrazione forte e versatile. Adatta ai liquidi ed ai semisolidi. Temperatura massima 250 °C.
 Ø 3.3x300 mm
 Ø 3.3x130 mm 123-160

Codice 220120570

SONDA 123-300
Codice 221120114

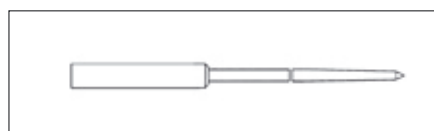
Sonda per aria o gas, ideale nel campo della refrigerazione e il condizionamento. Temperatura massima 250°C. Ø 4.5 x 130 mm.


SONDA 133-135
Codice 221120116

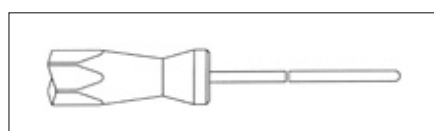
Sonda con ago extra lungo, ideale per misurare prodotti granulosi. Temperatura massima 250 °C.
 Ø 9.5x1400 mm


SONDA 133-130
Codice 221120571

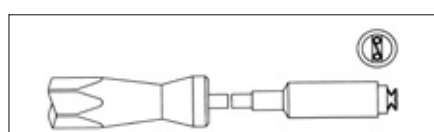
La sonda con ago per utilizzi pesanti incorpora una robusta maniglia a "T", disegnata per applicazioni pesanti. Temperatura massima 250 °C.
 Ø 8x500 mm


SONDA 133-170
Codice 221120753

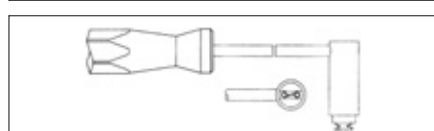
Sonda di penetrazione robusta e versatile costruita interamente in acciaio inox (particolarmente adatta per l'ambiente alimentare). Temperatura massima 250 °C.
 Ø 3.3x130 mm


SONDA 123-212
Codice 220120352

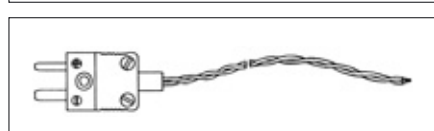
Ideale per misurare temperature fino a 1100 °C. Può essere piegata senza influire sulle prestazioni.
 Ø 3x130 mm
 Ø 4.5x500 mm

Codice 221120546

SONDA 123-020
Codice 221120112

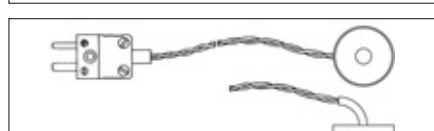
È una sonda da superficie per utilizzi pesanti. La punta massima della temperatura è di 1000 °C.
 Ø 12x130 mm


SONDA 123-028
Codice 221120113

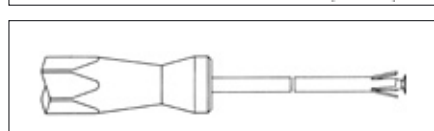
La sonda piegata ad angolo retto è disegnata per effettuare misurazioni in superfici inaccessibili e posti difficili da raggiungere. La punta massima della temperatura è di 1000 °C.
 Ø 12x130 mm


SONDA 133-362
Codice 220120342

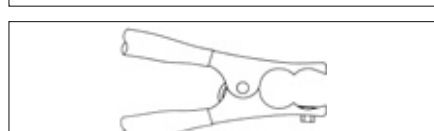
Sonda utile per applicazioni generali. Temperatura massima PTFE 250 °C.
 Fibra di vetro 350 °C. - 133-382
 Ø 1.5x1000 mm

Codice 220120344

SONDA 133-016
Codice 221120117

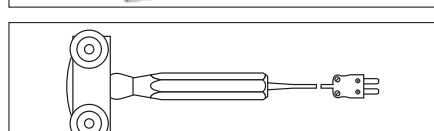
Questa sonda è ideale per controllare le temperature dei materiali ferrosi, ad esempio radiatori e piani di refrigerazione. Temperatura massima 150 °C.
 Ø 20 mm


SONDA 123-000
Codice 221120519

Sonda per superfici di dimensioni ridotte. Massima temperatura 600 °C
 Ø 6x130 mm


SONDA 133-040
Codice 221120685

Sonda a pinza per superfici a contatto. Temperatura massima +100 °C


SONDA 123-038
Codice 221120840

Sonda per superfici con rotelline di scorrimento in acciaio inox per misurazioni su particolari in movimento. Temperatura massima +250 °C

ARW 810-213

Cod. 220120820

Questo termometro con un display di 10 mm LCD offre un campo di misura $-50^{\circ}\div +70^{\circ}\text{C}$ con la possibilità di impostare degli allarmi alto/basso ed è dotato di un doppio sensore per la misurazione della temperatura interna/esterna.



ARW 800-950

Codice 220121111

- Misure di temperatura a contatto fino a 200°C
- Struttura in acciaio inox
- \varnothing esterno 60mm
- Magnete incorporato per ancoraggio su materiali ferrosi (per modelli 800-950/955)
- Molla lunghezza 53mm in acciaio inox (per modelli 800-951/956)

CARATTERISTICHE TECNICHE

	800-950 / 800-951	800-955 / 800-956
campo di misura	$0 \div +120^{\circ}\text{C}$	$0 \div 200^{\circ}\text{C}$
divisione	2°C	4°C
dimensioni	$\varnothing 60\text{mm}$	$\varnothing 60\text{mm}$
struttura	acciaio inox	

ARW 800-951

Codice 220121109

ARW 800-955

Codice 220121112

ARW 800-956

Codice 220121110



ARW 810-930 - ARW 810-155

Codice 220120886

Codice 220120887

CARATTERISTICHE TECNICHE

modello	810-930	810-155
campo di misura	$-50 \div +150^{\circ}\text{C}$ (esterno)*	$-20 \div +70^{\circ}\text{C}$ & $20 \div 90\% \text{RH}$
risoluzione	$0.1^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$	$0.1^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$ & $1\% \text{RH}$
precisione	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ ± 1 digit	$\pm 1^{\circ}\text{C}$ o $\pm 5\% \text{RH}$
batterie	MN 2400 (AAA)	
tipo di sensore	thermistor	
display	dual custom LCD	
dimensioni	20x65x97 mm	
peso	100 g	

*con sonda esterna completa di cavo di 2 metri

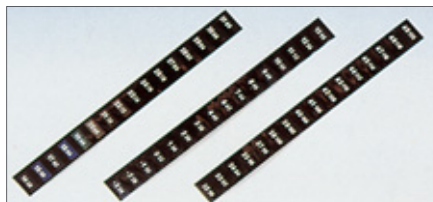
Strumento di dimensioni ridotte adatto per misure di temperatura per impieghi generali con sonda esterna (mod. 810-930) e di temperatura/umidità (mod. 810-155).



ARW 169

Codice 220120351

Questo strumento è ideale per misurare le temperature di liquidi o semisolidi con un range da -50°C a $+150^{\circ}\text{C}$; ha una risoluzione di 0.1°C ed una precisione di $\pm 1^{\circ}\text{C}$.



ARW 221-066

Codice 220120884

Selettore multicanale per sonde a termocoppia con la possibilità di collegare 6 differenti sonde nello stesso apparecchio. Provvisto di un metro di cavo in PVC completo di connettore per il collegamento al termometro.



STRISCE TERMOMETRICHE

Strisce termometriche adesive, l'indicazione avviene con il passaggio dal colore argento al colore nero in corrispondenza della temperatura rilevata.

Misure: 51×18 mm
Fornite in confezione da 10 pz

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
ARW 200A	220120530	A 37, 40, 43, 46, 49, 54, 60 & 65°C
ARW 202B	220120531	B 71, 77, 82, 88, 93, 99, 104 & 110°C
ARW 204C	220120532	C 116, 121, 127, 132, 138, 143, 149 & 154°C
ARW 206D	220120533	D 160, 166, 171, 177, 182, 188, 193 & 199°C
ARW 208E	220120534	E 204, 210, 216, 224, 232, 241, 249, 254 & 260°C

STRISCE TERMOMETRICHE

Strisce termometriche per basse temperature composte da un elemento sensibile sigillato che cambia colore in funzione della temperatura.

Misure: 12×127 mm
Fornite singolarmente

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
ARW 300	220120814	-3 to $+13^{\circ}\text{C}$
ARW 302	220120815	$+14$ to $+31^{\circ}\text{C}$
ARW 304	220120816	$+32$ to $+49^{\circ}\text{C}$