

3. Strumenti di misura

Termometri/Termometri da laboratorio

1 LLG- Termometri per uso generale, riempimento rosso

Graduazione resistente agli acidi e agli alcali.

Versione protetta con rivestimento FEP disponibile a richiesta.



Campo di misura °C	Lungh. mm	Graduazione °C	Ø mm	Profondità d'immersione mm	Capillari	Pz./Cf.	Codice
-35 ... +50	300	1	6 ±1	totale	smaltato bianco, tondo	1	9.236 720
-20 ... +110	300	1	6 ±1	totale	smaltato bianco, tondo	1	6.206 594
-20 ... +150	300	1	6 ±1	totale	smaltato bianco, tondo	1	9.236 723
-10 ... +110	260	1	6 ±1	totale	smaltato giallo, tondo	1	9.236 721
-10 ... +110	270	1	6 ±1	76 mm	smaltato giallo, tondo	1	9.236 727
-10 ... +150	260	1	6 ±1	totale	smaltato giallo, tondo	1	9.236 722
-10 ... +150	260	1	6 ±1	76 mm	smaltato giallo, tondo	1	9.236 728
-10 ... +200	300	1	6 ±1	totale	smaltato giallo, tondo	1	9.236 724
-10 ... +200	300	1	6 ±1	totale	smaltato bianco, tondo	1	9.236 725
-10 ... +200	300	1	6 ±1	76 mm	smaltato giallo, tondo	1	9.236 729
-10 ... +250	300	1	6 ±1	totale	smaltato giallo, tondo	1	9.236 726

2 LLG- Termometro universale, riempimento rosso

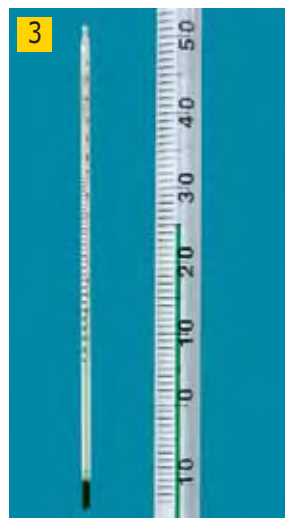
Con scala interna. Forma sottile. Con asola.

Capillare prismatico, trasparente.

Riempimento con liquido rosso (blu per il codice 9.235 265).

Campo di misura °C	Lungh. mm	Graduazione °C	Ø mm	Profondità d'immersione mm	Pz./Cf.	Codice
-10/0 ... +50	200	1	7-8	totale	1	9.235 245
-10/0 ... +100	260	1	7-8	totale	1	9.235 250
-10/0 ... +150	260	1	7-8	totale	1	9.235 255
-10/0 ... +200*	300	1	7-8	totale	1	9.235 260
-10/0 ... +250*	300	1	7-8	totale	1	9.235 265

* Nota: in questi tipi il colore può affievolirsi dopo lunghi periodi di utilizzo alle temperature maggiori



3 LLG- Termometri per uso generico, riempimento verde

A forma di asta. Termometro per uso in normali condizioni ambientali, con riempimento biodegradabile, rivestimento bianco.

Riempito con alcool verde.

Campo di misura °C	Lungh. mm	Graduazione °C	Ø mm	Profondità d'immersione mm	Pz./Cf.	Codice
-10/0 ... +110	300	1,0	6-7	76	1	9.235 275
-10/0 ... +110	300	0,5	6-7	76	1	9.235 276
-10/0 ... +150	300	1,0	6-7	76	1	9.235 277
-10 ... +250	300	2,0	6-7	76	1	9.235 278
-10 ... +360	300	2,0	6-7	76	1	9.235 279

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

3. Strumenti di misura

Termometri/Termometri da laboratorio

1



1 LLG- Termometri di precisione, tarabili, riempimento rosso

Capillare: smaltato giallo, tondo, profondità di immersione totale. Disponibile come opzione con certificato ufficiale di calibrazione, certificato di fabbrica o certificato di calibrazione DKD, da specificare al momento dell'ordine. Su richiesta è disponibile la versione anti-rottura con rivestimento FEP.

Campo di misura °C	Lungh. mm	Graduazione °C	Ø mm	Profondità d'immersione	Pz./Cf.	Codice
-50 ... +50	280	1,0	6 ±1	totale	1	9.236 800
-10 ... +100	305	1,0	6 ±1	totale	1	9.236 783
-10 ... +150	305	1,0	6 ±1	totale	1	9.236 784
-10 ... +200	350	1,0	6 ±1	totale	1	9.236 788
-50 ... +50	300	0,5	6 ±1	totale	1	9.236 801
-10 ... +100	270	0,5	6 ±1	totale	1	9.236 785
-10 ... +150	350	0,5	6 ±1	totale	1	9.236 786

2

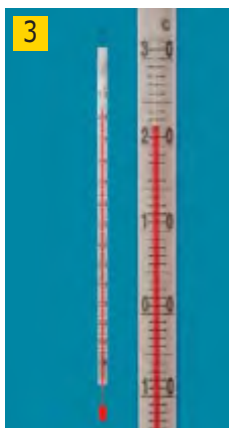


2 LLG- Termometri di alta precisione, riempimento rosso

Per misure precise. Capillare: smaltato giallo, tondo, profondità di immersione totale. Disponibile come opzione con certificato ufficiale di calibrazione, certificato di fabbrica o certificato di calibrazione DKD, da specificare al momento dell'ordine. Su richiesta è disponibile la versione anti-rottura con rivestimento FEP.

Campo di misura °C	Lungh. mm	Graduazione °C	Ø mm	Profondità d'immersione	Pz./Cf.	Codice
-1 ... +101	610	0,1	610	totale	1	9.236 790
-0 ... +50	420	0,1	420	totale	1	9.236 787
-1 ... +200	610	0,2	610	totale	1	9.236 789

3



3 LLG-Termometro per basse temperature

Forma sottile, Ø 8 - 9 mm. Capillare prismatico, trasparente. Scala in vetro opalino. Adatto per calibrazione ufficiale. Termometro con range -200/+30°C ha capillare prismatico, con riflesso blu e riempimento con pentano. Sono disponibili altri termometri con capillare di misura prismatico, trasparente e riempimento con toluolo rosso. Divisione 1°C.

Campo di misura °C	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
-50 ... +50	300	1	9.235 705
-80 ... +30	300	1	9.235 708
-100 ... +30	300	1	9.235 710
-200 ... +30	300	1	9.235 720

4



4 Termometri da laboratorio

Forma sottile, Ø 8 - 9 mm. Capillare prismatico, trasparente. Riempimento Mercurio. Conformi agli standard DIN come indicato. Calibrati con certificazione ufficiale.

Campo di misura °C	Risoluzione °C	Lungh. mm	DIN	Pz./Cf.	Codice
0 a +50	1 / 2	220	12775	1	9.235 505
0 a +50	1 / 10	420	12775	1	9.235 545
0 a +50	1 / 5	350	12775	1	9.235 546
0 a +100	1 / 2	270	12775	1	9.235 510
0 a +100	1 / 1	305	12775	1	9.235 547
0 a +100	1 / 5	420	12775	1	9.235 548
0 a +100	1 / 10	550	12775	1	9.235 549
0 a +150	1 / 1	305	12775	1	9.235 550
0 a +250	1 / 1	350	12778	1	9.235 525
0 a +360	1 / 1	380	12778	1	9.235 536

3. Strumenti di misura

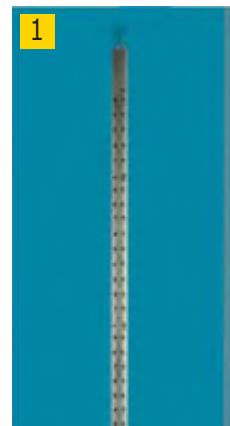
Termometri/Termometri da laboratorio

1 Termometri con raccordo normalizzato

NEW!

Con raccordo normalizzato NS 14.5/23. Immersione fissa (lunghezza di immersione = sezione inferiore + giunto normalizzato). Scala inclusa in vetro opalino. Corpo superiore con diam ca. 11 mm, sezione inferiore diam. 7,5 mm. Chiusura superiore Richter senza pomolo. Graduato ogni 1°C. Adatto per calibrazione ufficiale.

Campo di misura	Corpo	Lungh. immersione	Riempimento	Pz./Cf.	Codice
°C	mm	mm	colore		
-10 - +150:1	250	75	rosso	1	9.236 021
-10 - +150:0,5	350	75	rosso	1	9.236 022
-10 - +250:1	300	75	blu	1	9.236 023
-10 - +360:1	350	75	verde	1	9.236 024
-10 - +150:1	250	100	rosso	1	9.236 025
-10 - +150:0,5	350	100	rosso	1	9.236 026
-10 - +250:1	300	100	blu	1	9.236 027
-10 - +360:1	350	100	verde	1	9.236 028



2 Termometri di precisione con giunto conico

NEW!

Conformi DIN 12784, con giunto conico standard NS 14,5/23. Scala di tipo inclusa, capillare: trasparente prismatico, diametro superiore: 11mm (±0.5mm), calibrabile.

Schneider

2

Campo di misura	Graduazione	Lungh. immersione	Riempimento	Pz./Cf.	Codice
°C	°C	mm			
-100 ... +30	1,0	68	rosso	1	9.236 601
-100 ... +30	1,0	75	rosso	1	9.236 602
-100 ... +30	1,0	95	rosso	1	9.236 603
-100 ... +30	1,0	125	rosso	1	9.236 604
-100 ... +30	0,5	68	rosso	1	9.236 605
-100 ... +30	0,5	75	rosso	1	9.236 606
-100 ... +30	0,5	95	rosso	1	9.236 607
-100 ... +30	0,5	125	rosso	1	9.236 608
-38 ... +50	1,0	68	blu	1	9.236 609
-38 ... +50	1,0	75	blu	1	9.236 610
-38 ... +50	1,0	95	blu	1	9.236 611
-38 ... +50	1,0	125	blu	1	9.236 612
-38 ... +50	1,0	150	blu	1	9.236 613
-38 ... +50	1,0	175	blu	1	9.236 614
-38 ... +50	1,0	200	blu	1	9.236 615



3 Supporto Labo-Clip

Supporto da agganciare al bordo di contenitori da laboratorio (ad es. bicchieri), per accogliere provette, termometri, elettrodi o sonde varie. Piastra in gomma antiscivolo molto flessibile, resistente ad agenti chimici, con 5 fori di diametro differente. I componenti metallici sono resistenti alla corrosione. Utilizzabile da -40°C a +120°C.

Amarell

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Labo-Clip	1	9.234 990



3. Strumenti di misura

Termometri/Termometri da laboratorio



1 LLG-Exact-Temp Termometri

Per monitorare condizioni critiche di temperatura in

- congelatori
- refrigeratori
- camere fredde
- refrigeratori per banche del sangue
- incubatori
- camere riscaldanti

Caratteristiche:

- termometro certificabile secondo Standard Nazionali
- fornito con certificato test di produzione
- stelo del termometro sicuramente incapsulato in PTFE
- ogni termometro è montato su una bottiglia quadrata di plastica riempita con un liquido, per assicurare letture accurate nonostante l'apertura e la chiusura della porta dello strumento.
- ogni termometro ha un numero di serie individuale

LLG-Termometri standard Exact-Temp, ad alcool rosso

Per	Campo di misura	Divisione	Lungh.	Riempimento bottiglia	Pz./Cf.	Codice
	°C	°C	mm			
Ultra-freezer	-90 ... +20	1,0	145	sabbia	1	9.235 663
Refrigeratori	-30 ... 0	0,5	125	glicole etilenico	1	9.235 664
Emoteche	-5 ... +20	0,5	145	glicole etilenico	1	9.235 665
Refrigeratori	-5 ... +15	0,5	125	glicole etilenico	1	9.235 666
Incubatori	+18 ... +50	0,5	135	glicole etilenico	1	9.235 667
Stufe	+20 ... +130	1,0	135	Vermiculite	1	9.235 668
Stufe	+35 ... +200	1,0	145	Vermiculite	1	9.235 669

LLG-Termometri standard Exact-Temp, a mercurio

Per	Campo di misura	Divisione	Lungh.	Riempimento bottiglia	Pz./Cf.	Codice
	°C	°C	mm			
Congelatori	-30 ... 0	0,5	115	glicole etilenico	1	9.235 670
Refrigeratori	-5 ... +15	0,5	125	glicole etilenico	1	9.235 671
Incubatori	+18 ... +50	0,5	135	glicole etilenico	1	9.235 672
Stufe	+20 ... +130	1,0	135	Vermiculite	1	9.235 673
Stufe	+35 ... +200	1,0	145	Vermiculite	1	9.235 674

LLG-Termometri precisione Exact-Temp, ad alcool blu

Per	Campo di misura	Divisione	Lungh.	Riempimento bottiglia	Pz./Cf.	Codice
	°C	°C	mm			
Congelatori	-25 ... -5	0,1	210	glicole etilenico	1	9.235 675
Frigoriferi	-2 ... +10	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 676
Emoteche	-2 ... +10	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 677
Incubatori	+15 ... +30	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 678
Incubatori	+25 ... +45	0,1	190	glicole etilenico	1	9.235 679
Stufe	+50 ... +115	0,1	200	Vermiculite	1	9.235 680

LLG-Termometri precisione Exact-Temp, a mercurio

Per	Campo di misura	Divisione	Lungh.	Riempimento bottiglia	Pz./Cf.	Codice
	°C	°C	mm			
Congelatori	-25 ... -5	0,1	210	glicole etilenico	1	9.235 681
Frigoriferi	-2 ... +10	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 682
Emoteche	-2 ... +10	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 683
Incubatori	+15 ... +30	0,1	180	glicole etilenico	1	9.235 684
Incubatori	+25 ... +45	0,1	190	glicole etilenico	1	9.235 685
Stufe	+95 ... +115	0,1	200	Vermiculite	1	9.235 686

3. Strumenti di misura

Termometri/Termometri da laboratorio

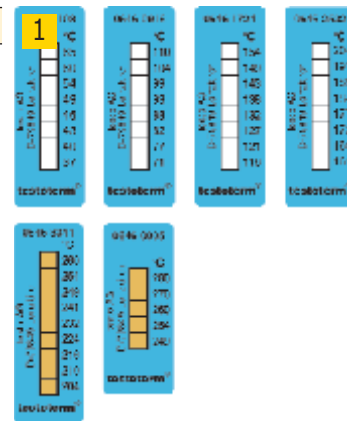
1 Strisce termosensibili irreversibili, 8 temperature

Strisce Thermax autoadesive per 8 temperature.

Esistono 5 intervalli che coprono il campo di misura da +37 a +280°C; le strisce sono in grado di visualizzare 8 temperature.

Dimensioni 50 x 18 mm.

Testo



Tipo	Campo di misura °C	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
06460108	+37 ... +65	8 punti di variazione temperatura	10	9.246 002
06460916	+71 ... +110	8 punti di variazione temperatura	10	9.246 003
06461724	+116 ... +154	8 punti di variazione temperatura	10	9.246 004
06462532	+160 ... +199	8 punti di variazione temperatura	10	9.246 005
06463341	+204 ... +260	8 punti di variazione temperatura	10	9.246 006

2 Strisce termosensibili, 5 punti di variazione temperatura

Intervallo da 29 a 290°C. Ogni striscia presenta 5 punti di variazione temperatura. Dimensioni 35 x 15 mm.

Tipo	Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice
S	+29 ... +40	10	9.246 310
A	+37 ... +46	10	9.246 311
B	+49 ... +71	10	9.246 312
C	+77 ... +99	10	9.246 313
D	+104 ... +127	10	9.246 314
E	+132 ... +154	10	9.246 315
F	+160 ... +182	10	9.246 316
G	+188 ... +210	10	9.246 317
H	+ 216 ... +249	10	9.246 318
I	+249 ... +290	10	9.246 319



3 Termometro per frigoriferi

In plastica, con 2 dispositivi per montaggio: asola o clip. Campo di misura -40°C a +40°C. Divisione 1°C. Dimensioni 185 x Ø 20 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro per frigoriferi	1	9.242 340



4 Termometro di Massima/Minima

- plastica avorio
- con pulsante
- privo di mercurio

TFA Dostmann

Dimensioni: 230 x 60 mm
Peso: 120 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Termometro di Massima /Minima	1	9.241 134

