

7. Termostatazione

Freddo/Provette criogeniche-Scatole criogeniche

1 Cryo Color Coders per Crioprovette Nunc

Utilizzare i Cryo Color Coders come parte di un versatile e globale sistema di riempimento. Adatti per tutti i CryoTubes™, sono disponibili in 10 diversi colori.

Thermo Scientific

Colore	Pz./Cf.	Codice
Rosso	500	7.079 568
Arancione	2000	9.401 272
Marrone	500	7.630 646
Bianco	2000	9.401 274
Blu	2000	9.401 275
Verde	2000	9.401 276
Magenta	500	6.204 811
Giallo	2000	9.401 278
Porpora	500	6.901 208
Grigio	500	6.901 244
Assortiti	500	7.200 519



2 Cryobank Vials, racks nero con 96 provette

NEW!

Nunc CryoTube™ con superficie unica a basso legame

Thermo Scientific

- Elevato recupero di campione con campioni a bassa concentrazione
- Marchio CE per uso diagnostico
- Prive di DNase/RNase
- Apirogene (LAL-test)
- Atossiche (USP class VI test)
- Conformi ai requisiti IATA per il trasporto di campioni diagnostici

Capacità ml	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
0,5	sterile	10	4.008 838
1,0	sterile	10	4.008 843



3 Mini scatole per CryoTubes™, PS

Mini scatole in Polistirene ad alto impatto (HIPS), ideali per il trasporto di CryoTubes™. Disponibili in due misure.

Thermo Scientific

Per	Pz./Cf.	Codice
5 CryoTubes™ da 1.0 - 1.8 ml	350	9.390 600
10 CryoTubes™ da 1.0 - 1.8 ml	200	9.390 601



4 LLG-Scatole criogeniche standard, 136 x 136

Scatole per la conservazione di provette per criogenia (Criobox), quadrate 136 x 136 mm.

Per la conservazione di campioni. In cartone rivestito resistente al congelamento a tenuta d'acqua. Con coperchio. Colori come indicato.

Altezza interna mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
32	bianco	1	6.088 950
32	giallo	1	6.802 292
32	blu	1	6.802 293
32	rosso	1	6.260 000
32	verde	1	6.260 001
50	bianco	1	9.401 000
50	giallo	1	9.401 002
50	blu	1	9.401 004
50	verde	1	9.401 013
50	rosso	1	9.401 015
75	bianco	1	9.401 030
75	giallo	1	9.401 032
75	blu	1	9.401 034
75	verde	1	9.401 036
75	rosso	1	9.401 038
100	bianco	1	9.401 040
100	giallo	1	9.401 042
100	blu	1	9.401 044
100	verde	1	9.401 046
100	rosso	1	9.401 048
130	bianco	1	6.057 279
130	rosso	1	6.201 070
130	verde	1	6.260 002
130	giallo	1	6.260 003
130	blu	1	6.228 311



7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

GENERAL CATALOGUE EDITION 18



1 LLG-Scatole criogeniche, rivestimento plastico, 136 x 136

Scatole per conservazione criogenica ed in congelatore (CryoBoxes) di campioni. Prodotte in cartone, **con rivestimento plastico**, senza divisori. Dimensioni: 136 x 136mm quadrate. Con coperchio.

Altezza interna mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
32	bianco	1	6.802 214
32	giallo	1	6.231 450
32	rosso	1	6.231 451
32	blu	1	6.260 004
32	verde	1	6.260 005
50	bianco	1	6.080 130
50	giallo	1	6.077 876
50	blu	1	6.077 875
50	verde	1	6.081 021
50	rosso	1	6.081 022
75	bianco	1	6.802 726
75	blu	1	6.260 006
75	rosso	1	6.260 007
75	verde	1	6.260 008
75	giallo	1	6.260 009
100	bianco	1	6.090 388
100	blu	1	6.260 010
100	rosso	1	6.260 011
100	verde	1	6.260 012
100	giallo	1	6.260 013
130	blu	1	6.260 014
130	rosso	1	6.801 788
130	bianco	1	6.083 519
130	verde	1	6.801 787



2 LLG-Inserti a griglia per scatole criogeniche, 136 x 136

Per scatole criogeniche cryobox 136 x 136 mm. Con altezza scomparti e formati come indicato.

Altezza mm	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
25	6 x 6	1	6.260 015
25	7 x 7	1	6.089 965
25	8 x 8	1	6.202 838
25	9 x 9	1	6.802 057
25	10 x 10	1	6.054 191
25	12 x 12	1	6.050 586
25	13 x 13	1	6.050 585
25	14 x 14	1	6.050 333
30	4 x 4	1	6.305 840
30	5 x 5	1	9.401 055
30	6 x 6	1	6.090 419
30	7 x 7	1	9.401 054
30	8 x 8	1	9.401 053
30	9 x 9	1	9.401 052
30	10 x 10	1	9.401 051
30	12 x 12	1	9.401 050
30	13 x 13	1	6.260 017
30	14 x 14	1	6.260 016
40	4 x 4	1	6.401 505
40	5 x 5	1	6.260 020
40	6 x 6	1	6.202 839
40	7 x 7	1	6.802 215
40	8 x 8	1	6.900 361
40	9 x 9	1	7.510 691
40	10 x 10	1	6.077 877
65	4 x 4	1	6.510 301
65	5 x 5	1	6.079 677
65	6 x 6	1	6.201 071
65	8 x 8	1	6.801 789
65	9 x 9	1	6.072 218
65	10 x 10	1	6.802 727
65	12 x 12	1	6.803 270
40	13 x 13	1	6.260 018
40	12 x 12	1	6.260 019

7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

1 Scatole per congelamento Alpha-Box, 1/1

Scatole per la conservazione di provette per criogenia (Criobox). Quadrate 136 x 136 mm. Per la conservazione di campioni. In cartone rivestito resistente al congelamento, a tenuta d'acqua. Con coperchio. Colore bianco. Altri colori disponibili a richiesta.

Ratiolab

Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
32	1	9.405 860
50	1	9.405 861
75	1	9.405 862
100	1	9.405 863
130	1	9.405 864

Dimensioni speciali disponibili a richiesta.



2 Inserti a griglia

Per scatole criogeniche criobox 136 x 136 mm.

Ratiolab

Altezza mm	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
25	10 x 10	1	9.405 874
25	12 x 12	1	9.405 878
25	16 x 16	1	9.405 882
30	9 x 9	1	9.405 871
30	10 x 10	1	9.405 875
30	12 x 12	1	9.405 879
30	16 x 16	1	9.405 883
40	9 x 9	1	9.405 872
40	10 x 10	1	9.405 876
40	12 x 12	1	9.405 880
65	4 x 4	1	9.405 870
65	9 x 9	1	9.405 873
65	10 x 10	1	9.405 877
65	12 x 12	1	9.405 881



3 LLG-Scatole per congelamento, standard, 133 x 133

Scatole per stoccaggio criogenico ed in congelatore (CryoBoxes). In cartone, senza divisorie interne. Codifica-colore, con coperchio. Dimensioni: 133 x 133mm. Per la conservazione dei campioni.

Altezza interna mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
32	bianco	1	6.235 243
50	giallo	1	6.079 785
50	blu	1	6.079 786
50	verde	1	6.079 787
50	rosso	1	6.079 788
50	bianco	1	6.090 495
75	bianco	1	6.087 345
75	blu	1	6.260 021
75	rosso	1	6.260 022
75	verde	1	6.260 023
75	giallo	1	6.260 024
100	blu	1	6.260 025
100	rosso	1	6.260 026
100	verde	1	6.260 027
100	giallo	1	6.260 028
100	bianco	1	6.082 970
130	bianco	1	6.803 050
130	rosso	1	6.206 128

Dimensioni e colori speciali sono disponibili a richiesta!



7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

GENERAL CATALOGUE EDITION 18



1 LLG-Scatole criogeniche, rivestite in plastica , 133 x 133

Scatole criogeniche e per congelatori (CryoBoxes). Prodotte in cartone, **rivestite in plastica**, senza divisori. Dimensioni: 133 x 133mm quadrate. Per stoccaggio campioni. Con coperchio.

Altezza interna mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
32	bianco	1	6.260 029
32	rosso	1	6.234 735
32	giallo	1	6.234 736
32	verde	1	6.801 699
32	blu	1	6.802 431
50	rosso	1	6.081 654
50	bianco	1	6.082 701
50	verde	1	6.084 538
50	blu	1	6.700 568
75	rosso	1	6.260 030
75	giallo	1	6.260 031
75	bianco	1	6.801 707
75	verde	1	6.803 056
100	bianco	1	6.260 032
130	bianco	1	6.260 033

Dimensioni e colori speciali sono disponibili a richiesta.

LLG-Inserti a griglia per Cryobox, 133 x 133

Per scatole criogeniche criobox 133 x 133 mm. Con altezza scomparti e formato come indicato.

Altezza mm	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
25	7 x 7	1	7.072 367
25	8 x 8	1	6.260 034
25	9 x 9	1	6.078 412
25	10 x 10	1	6.081 029
25	12 x 12	1	7.610 545
30	4 x 4	1	6.260 038
30	5 x 5	1	7.606 811
30	6 x 6	1	6.260 037
30	7 x 7	1	6.260 036
30	8 x 8	1	6.082 702
30	9 x 9	1	6.081 879
30	10 x 10	1	6.075 820
30	12 x 12	1	6.260 035
40	4 x 4	1	7.610 014
40	5 x 5	1	6.260 044
40	6 x 6	1	6.260 043
40	7 x 7	1	6.260 042
40	8 x 8	1	6.803 043
40	9 x 9	1	6.260 041
40	10 x 10	1	6.260 040
40	14 x 14	1	6.260 039
65	4 x 4	1	6.079 079
65	5 x 5	1	6.260 046
65	6 x 6	1	6.206 129
65	7 x 7	1	6.260 045
65	8 x 8	1	6.206 130
65	9 x 9	1	6.206 131



2 LLG-Scatole per conservazione criogenica, PP, autoclavabili

A 100 posti, 10x10 griglie e codifica numerica. Cerniere robuste con coperchio di sicurezza, impilabile, per trasporto di sicurezza. Retenzione di liquidi ridotta al minimo. Garantite prive di metalli. Resistenti a temperature da -130 a +90°C, autoclavabili a 121°C per 20 minuti. Dimensioni: 140 x 140 x 60mm.

Colore	Pz./Cf.	Codice
Magenta / chiaro	1	9.405 800
nero	1	9.405 801

7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

1 Scatole criogeniche Arctic Square®, PC, autoclavabili

Conservazione sicura dei vials da -196 a +121°C per uso ripetuto, in congelatori meccanici, oltre che in azoto liquido. Le scatole sono studiate con l'unico scopo di aiutare l'utilizzatore ad orientarsi, identificare ed accedere con facilità ai vials. La pendenza della base e l'indice stampato, ad elevato contrasto, sul coperchio trasparente, assicurano un veloce orientamento visivo. Il coperchio incernierato consente un facile accesso al campione utilizzando una sola mano.

Uno stop inserito previene un'oscillazione troppo elevata del coperchio quando si solleva la scatola prendendola dal coperchio stesso; questo previene eventuali versamenti. La scatola da 5 x 5 non ha il coperchio incernierato. Tutte le scatole includono fori di ventilazione e drenaggio. Impilabili. Autoclavabili.

Heathrow Scientific



Colore	Per provette	Numero posti	Dimensioni (L x P x H) mm	Fig.	Pz./Cf.	Codice
rosso	fino a 2.0 ml	5 x 5	76 x 76 x 53	A	1	9.405 911
viola	fino a 5.0 ml	9 x 9	133 x 133 x 96	C	1	9.405 912
rosso, blu, verde, viola	fino a 2.0 ml	9 x 9	133 x 133 x 53	B	4	9.405 913
blu	fino a 2 ml	10 x 10	133 x 133 x 53	D	1	9.405 910

2 3 Scatole criogeniche Work2Store™, PP

NEW!

Ridurre i tempi di manipolazione del campione e la necessità di diversi rack quando si lavora con campioni per conservazione a bassa temperatura. In attesa di brevetto, il meccanismo di apertura e chiusura permette al rack di espandersi, creando lo spazio necessario per la manipolazione del campione. Poi semplicemente il rack torna alla sua forma compatta ed è pronto per il congelatore. Campo di temperatura da -80 a 121°C.

Heathrow Scientific

- Il coperchio trasparente blocca il rack insieme per la manipolazione e il trasporto
- I pozzetti hanno una depressione centrale per stabilizzare provette coniche e una vials criogenico tappato, per rimozione tappo con una mano
- Impilabile, autoclavabile e con identificazione alfanumerica dei pozzetti
- Si inseriscono in cremagliere di congelatori standard da 2" (52 mm)



Tipo	Per provette	Numero posti	Dimensioni aperto (L x P x H) mm	Dimensioni chiuso (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Work2Store™	1,5/2,0 ml	64	310 x 128 x 33,5	133 x 133 x 53	1	9.194 001
Work2Store™ Rack Mini	0,2/0,5 ml	96/64	310 x 128 x 20	133 x 133 x 29	1	9.194 009

4 Scatole criogeniche, PP, autoclavabili

PP. Disposizione 9 x 9. Per lo stoccaggio a bassa temperatura di criovials. Resistenti a temperature da -90 a +121°C. Autoclavabili. Coperchio con griglia numerata a stampa indelebile. Adatto alla maggior parte dei rack in acciaio inox.

Ratiolab

Tipo A: 133 x 133 x 52 mm

Tipo B: 133 x 133 x 75 mm

Tipo	Colore	Pz./Cf.	Codice
A	naturale	1	9.405 890
A	giallo	1	9.405 892
A	rosso	1	9.405 894
A	verde	1	9.405 896
A	blu	1	9.405 898
A	nero	1	9.405 900
B	naturale	1	9.405 891
B	giallo	1	9.405 893
B	rosso	1	9.405 895
B	verde	1	9.405 897
B	blu	1	9.405 899
B	nero	1	9.405 901



7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

Scatole criogeniche, Tipo 5025, 5026, 5027, 5050, PC, autoclavabili

In PC autoclavabile, per la conservazione a basse temperature. Con divisorio per criovials o provette fino a un Ø di 13,5 mm. Resistente a temperature da -196 a +121°C. Con griglia, sul coperchio, codificata, numerata per un'identificazione sicura di ogni campione.

*Modello 5050 con coperchio trasparente, non stampato in PC, senza inserto a griglia, per stoccaggio di provette di misure varie.

Tipo	Per provettine ml	Largh. mm	Lungh. mm	Altezza mm	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
SYSTEM 100™ 5026	1/1,5	133	133	52	10 x 10	1	9.400 927 1
CryoBoxes™ 5025	1,2/2,0	76	76	52	5 x 5	1	9.400 946
CryoBoxes™ 5026	1,2/2,0	133	133	52	9 x 9	1	9.400 947
CryoBoxes™ 5027	5,0	133	133	95	9 x 9	1	9.400 948
Storage Box 5050*		133	133	52	1	1	9.400 949 2

1



9.400 927

2



9.400 949

3



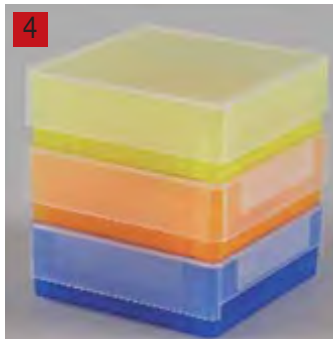
3 Scatole criogeniche, PP, 81 pozzetti, autoclavabili

N° di celle 9 x 9 = 81 cryovials.

Tenak

Tipo	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Blu	130	130	50	1	9.698 708
Verde	130	130	50	1	9.698 709
Naturale	130	130	50	1	9.698 710
Rosso	130	130	50	1	9.698 711
Giallo	130	130	50	1	9.698 712

4



4 Scatole criogeniche, PP, 81 pozzetti, autoclavabili

Conservano microprovette da 1,5 a 2.0ml sotto un coperchio a facile apertura. Il posizionamento dei tubi è facilitato grazie alla griglia modellata e ad un punto modellato di riferimento sul coperchio. Queste scatole in Polipropilene si adattano ai rack standard dei congelatori. Autoclavabili. Dimensioni: 130 x 130 x 47mm

Heathrow Scientific

Colore	Pz./Cf.	Codice
naturale	1	9.193 983
blu	1	7.078 821
verde	1	7.058 103
rosa	1	7.058 102
giallo	1	7.078 822
arancione	1	7.083 522
blu, verde, rosa, giallo, arancione	5	9.193 984

5



5 6 Scatole criogeniche, coperchio a scivolo con altezza adattabile, PP

NEW!

Ratiolab

- Altezza adattabile da 50mm a 75mm
- Dimensioni (L x P): 133 x 133 mm
- 9 x 9 celle, 10 x 10 celle
- Posti codificati, numerati (tranne scatola nera)
- Fori di drenaggio alla base per liquido di condensa
- Autoclavabili, resistenti a temperature da -90°C a +121°C

6



Colore	Numero posti	Pz./Cf.	Codice
naturale	9 x 9	5	9.405 840
giallo	9 x 9	5	9.405 843
rosso	9 x 9	5	9.405 845
verde	9 x 9	5	9.405 844
blu	9 x 9	5	9.405 842
nero	9 x 9	5	9.405 846
naturale, giallo, rosso, verde, blu	9 x 9	5	9.405 841
naturale	10 x 10	5	9.405 847
giallo	10 x 10	5	9.405 848
rosso	10 x 10	5	9.405 849
verde	10 x 10	5	9.405 850
blu	10 x 10	5	9.405 851
nero	10 x 10	5	9.405 852
naturale, giallo, rosso, verde, blu	10 x 10	5	9.405 855

7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche

1 Scatole per microprovette, PP, 50/100 pozzetti, PP

Autoclavabili. Ideali per campioni o magazzini di stoccaggio. Scatole per stoccaggio compatte con frontale angolato per facile accesso ai tubi. Scatole in robusto polipropilene con durature cerniere a tre punti, gancio a scatto per chiusura sicura, linee grigliate sul coperchio, coordinate stampate sul fondo della base e coordinate stampate in rilievo sul pozzetto del tubo. Alloggiano microtubi da 1.5 a 2.0 ml. Resistenti a temperature da -80°C a +121°C.

Heathrow Scientific



Numero pozzetti	Dimensioni (L x P x H) mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
50	141 x 92 x 56	blu, verde, viola, giallo, arancio	5	9.193 985
50	141 x 92 x 56	naturale	1	6.243 162
100	141 x 151 x 57	blu, verde, viola, giallo, arancio	5	9.193 981
100	141 x 151 x 57	naturale	1	6.206 710

2 Rack reversibile, PP, 96 pozzetti

Autoclavabili. I rack in Polipropilene hanno 96 pozzetti per microprovette da centrifuga da 0.5ml su un lato e 96 pozzetti da 1.5 o 2.0ml sull'altro lato. I pozzetti sono disposti in 8 x 12 schiere standard. Pratico coperchio a scatto posto tramite scheda su ogni parte terminale del rack. Dimensioni (L x P x H): 246 x 121 x 50mm.

Heathrow Scientific



Colore	Pz./Cf.	Codice
Blu, verde, rosa, giallo, arancione	5	9.193 982
Naturale	1	6.237 620
Blu	1	6.237 267
Verde	1	6.237 268
Rosa	1	6.237 621
Giallo	1	6.237 622
Arancione	1	6.237 623

Dispositivo mini per raffreddamento Cryo-Safe™ Mini

NEW!

In polycarbonato. Un gel congelante atossico viene isolato all'interno delle pareti del refrigerante, garantendo che ogni etichetta o marchio sui vials o sulla provetta non sarà danneggiato.

Bel-Art Products

- Il coperchio in polycarbonato indicizzato e trasparente (9.401 090, 9.401 091, 9.401 092) o riempito con gel (9.401 093, 9.401 094) mostra il posizionamento delle provette e combaciano con la posizione stampata sul refrigerante
- manici laterali (9.401 090, 9.401 091) o manico in filo per un facile trasporto
- I dispositivi di raffreddamento possono essere impilati per risparmiare spazio e massimizzare il volume del congelatore
- Piedini in gomma per evitare scivolamenti.
- Adattatori per cambio dimensioni pozzetto per provette da 0,5ml (tutti i modelli tranne 9.401 092)
- Tutti i refrigeranti con corpo in polycarbonato si puliscono facilmente
- Utilizzare per proteggere i campioni in congelatori con ciclo di sbrinamento e temperature fluttuanti

Dimensioni (L x P x H) mm	Colore	Range temp. °C	Pz./Cf.	Codice
151 x 108 x 125	rosso	≤ 0°C für 2,5 Std.	1	9.401 090 3
151 x 108 x 125	giallo	≤ -15°C für 1 Std.	1	9.401 091 4
197 x 140 x 190	rosso	≤ 0°C für 3 Std.	1	9.401 092 5
243 x 157 x 146	rosso	≤ 0°C für 3 Std.	1	9.401 093 6
243 x 157 x 146	giallo	≤ -15°C für 1,5 Std.	1	9.401 094 7



9.401 090



9.401 091



9.401 092



9.401 093



9.401 094

7. Termostatazione

Freddo/Scatole criogeniche-Racks criogenici

GENERAL CATALOGUE EDITION 18



1 Labtop-Cooler, Tipo 5115, DS5116

L'alternativa economica per il raffreddamento di reagenti PCR, enzimi biochimici direttamente sul banco di laboratorio, ed, inoltre, protezione dalle variazioni termiche o da mancanza di energia elettrica in un apparecchio per congelamento. Con griglia numerata ed area di scrittura sul coperchio per una facile identificazione dei campioni. I coperchi possono essere inseriti in un unico senso, per un corretto orientamento. Il coperchio del Labtop-Cooler jr. è trasparente (a 12 posti per provette 1,5 a 2,0 ml). Il coperchio del Labtop-Cooler (a 32 posti per provette 1,5 a 2,0 ml) è bianco ed è riempito con un gel isolante atossico. Sono forniti gli adattatori per microprovette da 0,5 ml. Infrangibile, impilabile, di ingombro ridotto. Con piedini antiscivolo in gomma. Utilizzabile per temperature fino a -135°C.

Thermo Scientific

Tipo	Descrizione	Numero posti	Descrizione	Temp. mantenuta sul tavolo del laboratorio	Pz./Cf.	Codice
Articolo						
5115	Labtop-Cooler jr.	12	senza Gel	≤ -15 °C fino a 1 hr.	1	9.400 929
DS5116	Labtop-Cooler jr.	12	senza Gel	≤ 1 °C fino a 3.5 hrs.	1	9.400 930
5115	Labtop-Cooler	32	con Gel	≤ -15 °C fino a 2 hrs.	1	9.400 932
DS5116	Labtop-Cooler	32	con Gel	≤ 1 °C fino a 5 hrs.	1	9.400 933



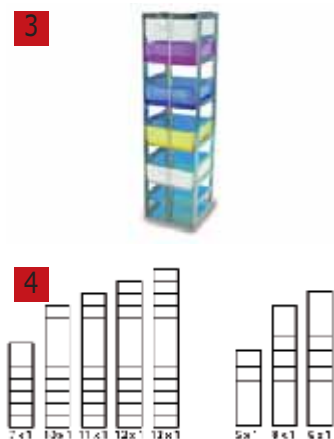
2 Scatole criogeniche da 50 e 100 pozzetti, EPS, non autoclavabili

Sistema economico di stoccaggio in congelatore. Supporti leggeri, per microprovette da 1.5 -2.0 ml, ideali per studi a lungo termine o conservazione provette. Supporto in due parti, costruiti in schiuma espansa di polistirene (EPS). Lo spazio extra tra i pozzetti consente una facile presa delle provette con le dita. I supporti si possono impilare in modo sicuro grazie ai caratteristici "nidi" sul coperchio e sulla base.

Heathrow Scientific

Resistono a temperature di conservazione da -80°C fino a +70°C.

Numero pozzetti	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
50	210 x 100 x 71	1	9.193 987
100	336 x 95 x 73	1	9.193 986

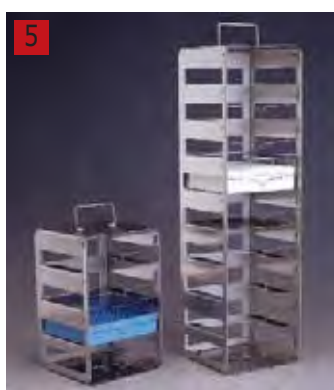


3 4 Racks per congelatori verticali

Racks in acciaio inossidabile, adatti a tutti i tipi di congelatori a pozzetto. Per scatole fino a 135 x 135 mm.

Heathrow Scientific

Tipo	Altezza Scatola mm	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
7x1	circa 53	140	141	390	1	9.698 962
10x1	circa 53	140	141	557	1	9.698 746
11x1	circa 53	140	141	613	1	9.698 963
12x1	circa 53	140	141	669	1	9.698 964
13x1	circa 53	140	141	724	1	9.698 965
5x1	circa 78	140	141	406	1	9.698 967
8x1	circa 78	140	141	649	1	9.698 966
9x1	circa 78	140	141	730	1	9.698 968



5 Rack cryobox, Tipo 5036

Acciaio inox. Esecuzione verticale. Con fermi per assicurare ogni scatola in modo sicuro.

Thermo Scientific

Tipo	Altezza Scatola mm	Piani	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
5036	circa 52	4	140	143	225	1	9.400 953
5036	circa 52	9	140	143	502	1	9.400 954

7. Termostatazione

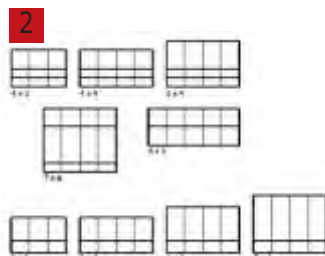
Freddo/Racks criogenici-Accessori criogenici

1 2 Supporti per congelatori orizzontali

Racks in acciaio inossidabile, adatti per tutti i tipi di congelatori orizzontali. Per scatole fino a 135 x 135 mm.

Heathrow Scientific

Tipo	Altezza Scatola mm	Largh. mm	Prof. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
4x3	circa 53	418	140	225	1	9.698 970
4x4	circa 53	556	140	225	1	9.698 969
5x3	circa 53	418	140	280	1	9.698 974
5x4	circa 53	556	140	280	1	9.698 971
7x4	circa 53	556	140	392	1	9.698 972
4x5	circa 53	695	140	225	1	9.698 973
3x3	circa 78	418	140	245	1	9.698 976
3x4	circa 78	556	140	245	1	9.698 975
4x4	circa 78	556	140	326	1	9.698 960
5x4	circa 78	556	140	407	1	9.698 961



3 4 Supporti congelatori orizzontali Arctic Squares®

In acciaio inossidabile. Si adattano a molti dei congelatori standard orizzontali. Dimensioni esterne dei rack (H x L x P): 238 x 139 x 571mm. Con quattro cassetti per portare 16 scatole da 133 x 133 x 53mm.

Heathrow Scientific

Cassetti dotati di un unico blocco che, quando il cassetto arriva a fine corsa, si abbassa per consentire un accesso più facile. I rack per i congelatori includono anche una maniglia a filo per semplice rimozione del ripiano. Una maniglia in policarbonato sui cassetti ne consente una facile impugnatura. Include una guida ed un'etichetta per identificazione del cassetto/campione.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Arctic Squares®	1	9.193 980



5 Serie di crio-marcatori, Tipo 6313

Per scritte durature su cartone, plastica e materiali usati a basse temperature. Resistente allo strofinamento, non sbiadisce ed è antisbavatura. Può essere rimosso con alcool. Punta extra fine. Confezione di vendita: 4 pezzi assortiti (rosso, verde, nero, blu) o 4 pezzi solo neri.

Thermo Scientific

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
6313	Assortiti	4	9.400 978
6313	Nero	4	9.400 979



6 Portaprovette galleggiante per crioprovette, Tipo 5974

In PP. Per provette e crioviali da 0,5 a 2,0 ml. Galleggiano anche a pieno carico con codifica alfanumerica

Thermo Scientific



Tipo	Descrizione	Per provettine ml	Numero posti	Colore	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
5974	Quadrati	0,5	4 x 4	nero	103 x 103 x 65	1	9.400 981
5974	Quadrati	1,0/1,2/1,5/2,0	4 x 4	bianco	103 x 103 x 65	1	9.400 982
5974	Rotondi	1,0/1,2/1,5/2,0	8	bianco	Ø 66	4	9.400 983
5974	Rotondi	1,0/1,2/1,5/2,0	20	bianco	Ø 96	4	9.400 984

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

7. Termostatazione

Freddo/Accessori criogenici

1 2 Portaprovette galleggianti, PE

In schiuma di Polietilene. Resistente all'assorbimento dell'acqua così che il portaprovette può essere lavato e riutilizzato. Ideale per tenere in galleggiamento le provette in bagnimaria, vasche o beakers. Il portaprovette include maniglie di trasporto staccabili, per estrarre facilmente i campioni dal bagno.

Heathrow Scientific

Tipo	Per provettine ml	Numero posti	Colore	Pz./Cf.	Codice
Diamante	50	4	verde	5	6.238 546
Parallelogramma	15	8	blu	5	6.238 547
Rettangolo	1,5 - 2,0	24	giallo	5	6.238 545
Rotondo	0,2/0,5/1,5 - 2	18	blu	5	6.240 378



3 4 Racks galleggianti PrepSafe™ per provette da microcentrifuga, PP

NEW!

Bel-Art Products

Proteggono i campioni da perdite e contaminazioni. Si mettono le provette nelle apposite fessure e si fanno scorrere fino alla posizione di bloccaggio; i tubi restano fermi e i tappi chiusi quando si lavora sotto pressione, in galleggiamento o immersione. Si utilizzano in bagnomaria, bagni di ghiaccio o sul banco.

- Portano fino a 12 provette per microcentrifuga da 1.5 ml o 2.0 ml in posizioni numerate
- Maniglia in rilievo per facile sollevamento senza agitazione dei campioni; uno stabile piede di appoggio tiene il rack in posizione verticale sul banco
- Diametro esterno di 95mm che alloggia beakers fino a 1000ml
- Con attacco vortex removibile, che consente di agitare simultaneamente i campioni
- In Polipropilene. Autoclavabile a vapore a 121°C

Colore	Pz./Cf.	Codice
Naturale	1	9.400 995
Turchese	1	9.400 996
Rosa	1	9.400 997
Giallo neon	1	9.400 998



5 Contenitori criogenici Nalgene Mr. Frosty, PC

Thermo Scientific

Scatola in PC con tappo di chiusura a vite in PE-HD blu, diam. 120 mm, supporto a 18 posti per criovials da 1,2 e 2,0 ml, in PE-HD bianco. Inserti in schiuma, per un lento e costante raffreddamento di 1°C/min. Vials facilmente rimovibili, posizioni numerate ed etichette per semplice identificazione. Impilabili.

Ø	Altezza	Per provettine ml	No.	Pz./Cf.	Codice
mm	mm				
117	86	1,0-2,0	18	1	9.400 945
117	151	3,6	12	1	9.400 990
117	151	4,5-5,0	12	1	9.400 991

7. Termostatazione

Freddo/Accessori criogenici-Scatole per trasporto

1 Contenitore per refrigerazione True North®

Veloce raffreddamento dei campioni di -1°C al minuto in congelatore. Incremento della velocità di raffreddamento utilizzando alcool isopropilico. I campioni non entrano a contatto con il liquido.

Quando i campioni vengono rimossi dal congelatore, il supporto in schiuma isolante diminuisce il riscaldamento del campione ed estende il tempo di lavoro.

Alloggia otto vials criogenici da 1.2 a 2.0 ml. Dimensioni (Ø x H) : 123 x 105 mm

Fornito con:

Contenitore in policarbonato, coperchio e inserto in polietilene e supporto in schiuma di poliuretano.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Contenitore per refrigerazione True North®	1	9.010 690

Heathrow Scientific



Sacchetto raffreddante Icecatch®

Sacchetto raffreddante Icecatch® per prodotti sensibili alla temperatura, usati in industrie farmaceutiche, biotecnologiche, mediche e alimentari. Si distingue per le seguenti caratteristiche specifiche:

- conservazione fredda affidabile tramite l'utilizzo di refrigerante immobilizzato
- per uso ripetitivo grazie all'uso di un robusto film PA/PE
- smaltimento assieme ai rifiuti domestici grazie all'uso di ingredienti non velenosi
- indiscutibile impiego nelle industrie farmaceutiche ed alimentari
- fase di passaggio a 0°C

Icecatch® - Gel

- diffusione dell'assorbimento di calore nel range 0°C con l'uso di refrigerante gel immobilizzato
- ottimo rapporto prezzo/capacità di assorbimento del calore
- riempimento con Gel raffreddante

Icecatch® - Solid

- massima stabilità dimensionale durante il processo di congelamento tramite l'uso di schiuma rigida
- riempimento con schiuma dura

Icecatch® - Solid Isolated 2 - 8°C

- un perfetto pacchetto raffreddante combinato con il nostro sistema di imballaggio, per il trasporto da +2 a +8°C
- massima stabilità dimensionale durante il processo di raffreddamento tramite l'uso di schiuma rigida, refrigerante estrato di isolante integrato
- riempimento con schiuma dura e strato isolante

Icecatch



9.695 000



9.695 007

Tipo	Descrizione	Peso g	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Icecatch®-Gel	con Gel raffreddante	90	90 x 110 x 20	120	9.695 000
Icecatch®-Gel	con Gel raffreddante	170	90 x 150 x 20	80	9.695 001
Icecatch®-Gel	con Gel raffreddante	230	90 x 180 x 20	60	9.695 002
Icecatch®-Gel	con Gel raffreddante	460	140 x 190 x 30	32	9.695 003
Icecatch®-Gel	con Gel raffreddante	690	140 x 240 x 40	24	9.695 004
Icecatch®-Solid	con schiuma dura/freddo medio	850	105 x 230 x 38	15	9.695 005
Icecatch®-Solid	con schiuma dura/freddo medio	1100	280 x 190 x 25	10	9.695 006
Icecatch®-Solid Isolated	con schiuma dura/freddo medio e strato isolante	1100	280 x 190 x 30	10	9.695 007

Sistema di imballaggio Icecatch® in EPS

Questa soluzione è una combinazione di una scatola specifica EPS Box e dell'elemento

raffreddante Icecatch®-Solid Isolated (Cod. 9.695 007). E' il mezzo perfetto per il trasporto di prodotti sensibili alla temperatura nel range da +2 fino a +8°C. In questa soluzione non è necessario precondizionare gli elementi raffreddanti. Con l'uso di facili istruzioni di imballo, il processo di imballaggio è semplice ed esclude ogni errore di assemblaggio.

- Facile da maneggiare, nessun scongelamento, nessun materiale isolante aggiuntivo
- sistema modulare in termini di temperatura e tempo necessario
- sistema prequalificato che consiste in una scatola EPS (polistirolo espanso) e Icecatch®-Solid Isolated 2°C - 8°C
- disponibilità immediata

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Sistema di imballaggio 15l / 22l	670 x 390 x 385	380 x 230 x 175 / 550 x 230 x 175	1	9.695 020
Sistema di imballaggio 12.8l	365 x 270 x 250	305 x 210 x 200	1	9.695 021

Icecatch



9.695 020



9.695 021

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

7. Termostatazione

Freddo/Scatole per trasporto-Vasi Dewar



1 Contenitori per raffreddamento True North®, PU

Rigido contenitore in poliuretano che mantiene raffreddati i vostri campioni sensibili alla temperatura. Eccellenti proprietà di isolamento per freddo ultra. Utilizzo con ghiaccio, LN2, fanghi di ghiaccio e sale ecc... Per utilizzo a basse temperature fino a -196°C. Minimizza le perdite per evaporazione tramite il coperchio di chiusura. Facile da rimuovere grazie alle confortevoli maniglie incassate. Il coperchio di chiusura e la base si incastrano facilmente assieme così da posizionare il coperchio sotto la base stessa. Con becco e manici ergonomici per una manipolazione sicura. Sovrapponibile.

Heathrow Scientific

Capacità litri	Dimensioni (L x P x H) mm	Colore	Pz./Cf.	Codice
4	234 x 181*	nero	1	9.010 691
1	267 x 195,5 x 114	verde	1	9.010 692
4	381 x 254 x 182	blu	1	9.010 693
9	521 x 292 x 163	rosso	1	9.010 694

*(diam. x H)



2 Scatole isolanti con coperchio, Neopor®

NEW!

Il Neopor è caratterizzato dalle sue eccezionali proprietà di isolamento termico dal caldo e dal freddo (oltre il 20% rispetto allo Styropor), dalla sua elevata resistenza alla compressione, scioccanti proprietà assorbenti, basso peso ed insensibilità all'umidità. Contiene anche assorbitori e riflettori all'infrarosso. In confronto ai normali materiali isolanti, essi diminuiscono la conducibilità termica e prestano ai materiali il loro colore grigio-argento.

Storopack Deutschland

Descrizione	Capacità	Dim. est. (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice
Scatola isolante con coperchio	12,5 l	350 x 350 x 300 mm	250 x 250 x 200 mm	1	7.656 680
Anello isolante	6,2 l	350 x 350 x 100 mm	250 x 250 x 100 mm	1	7.656 681



3 Produttori di ghiaccio secco SnowPack®

Può essere collegato ad una qualsiasi bombola di acciaio di CO₂ di tipo europea dotata di valvola (filettatura 21.80 x 1 1/4" secondo DIN 477, no.6).

Bürklee

Applicazioni: ospedali, università, scuole, laboratori, industrie chimiche, test su materiali.

Esempi di utilizzo: abbassamento della temperatura in bagni di raffreddamento o trappole fredde, pre-raffreddamento di campioni tessutali, per trasporto sicuro o inclusione di sostanze biologiche, congelamento di sangue e campioni di tessuti, studi di chimica, fisica e tecnologia dei materiali, ecc...

- Produce cubetti di ghiaccio secco a -79°C
- Opera senza corrente elettrica.
- Inodore ed insapore.

Tempo per la produzione di un cubo:

ca. 0,5 min o 2,5 min

Pastiglie prodotte con una bombola da 22 Kg (dipende dalla temp. ambiente e dalla pressione)

ca. 90 o 16 pezzi

Peso cubetto	Ø	Altezza	Pz./Cf.	Codice
g	mm	mm		
50	50	30	1	9.253 006
250	80	60	1	9.253 008

➡ Altri produttori di ghiaccio - vedere pagina 744 .



4 Vasi Dewar, Tipo 4150, PE-HD

Coperchio isolante areato in PE-HD. Maniglia rivestita in PE. Infrangibile e sicuro, indicato per stoccaggi di breve durata di acqua ghiacciata, acqua calda, ghiaccio secco ed azoto liquido. Le pareti doppie, resistenti agli agenti chimici, sono isolate con schiuma di poliuretano e resistenti a temperature comprese tra -196° e +100°C. I modelli da 1, 2 e 4 L sono dotati di maniglia di trasporto.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità Litri	Ø apertura mm	Altezza interna mm	Pz./Cf.	Codice
4150	1	95	194	1	9.031 961
4150	2	121	225	1	9.031 962
4150	4	146	287	1	9.031 964
4150	10	197	394	1	9.031 970