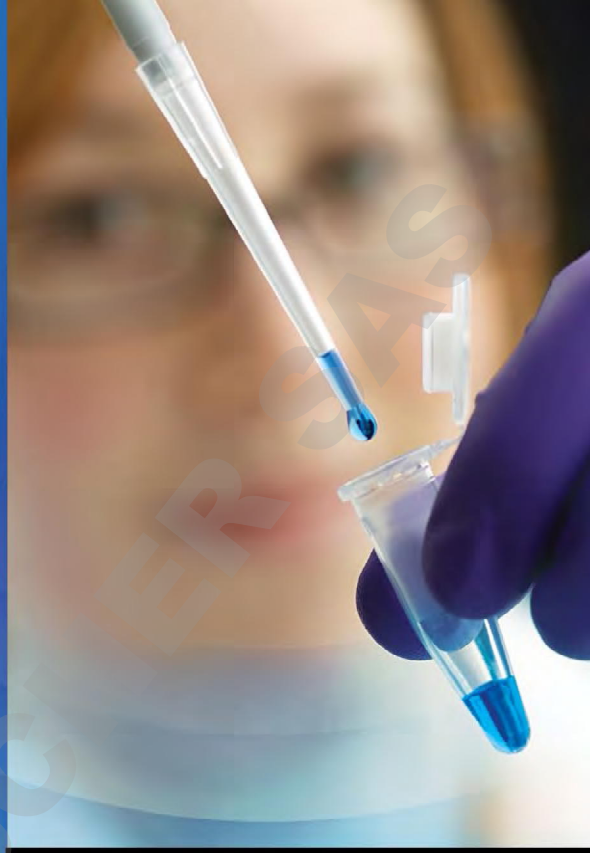




Thermo Scientific
Trockenbäder/Heizblöcke

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Reproduzierbare Ergebnisse, denen Sie vertrauen können

Thermo SCIENTIFIC

Thermo Scientific Trockenbäder/Heizblöcke

Zuverlässigkeit, auf die es ankommt. Die vielseitigen Thermo Scientific™ Trockenbäder/Heizblöcke beinhalten eine große Auswahl an Blöcken, die unterschiedlichste Röhrchen aufnehmen können. Unsere Geräte sind mit Digital- oder Touchscreen-Steuerung erhältlich und **bieten eine herausragende Temperaturverteilung und -stabilität**, um reproduzierbare Ergebnisse zu gewährleisten.



Digital-Trockenbad/ Heizblock, Seite 3



Touchscreen-Trockenbad/ Heizblock, Seite 4



Kompakt-Trockenbad-/ Heizblock, Seite 6

DISTRIQUE DEUTSCHER SAS

Thermo Scientific Digitale Trockenbäder/Heizblöcke

Erhöhen Sie die Flexibilität Ihres Labors mit Thermo Scientific Digitalen Trockenbädern/ Heizblöcken, die verschiedene Konfigurationen mit austauschbaren modularen Blöcken für eine Vielzahl von Applikationsanforderungen bieten.



Verschiedene Modellvarianten mit 1, 2 oder 4 austauschbaren modularen Blöcken für vielfältige Gefäße und Applikationen.



MERKMALE

- Digitale Steuerung und Anzeige von Zeit und Temperatur
- Integrierter Temperaturfühler für hervorragende Temperaturgenauigkeit und -regelung
- Präziser PID-Temperaturregler
- Die Temperaturkalibrierung ermöglicht den Abgleich der tatsächlichen Temperatur mit dem Sollwert
- Der Timer sorgt für das genaue Einhalten der Heizzeit
- Austauschbare aluminiumlegierte Probenblöcke bieten Flexibilität und erlauben eine leichte Reinigung und Desinfektion
- Das pulverbeschichtete Außengehäuse gewährleistet eine lange Haltbarkeit

APPLIKATIONEN

Probenvorbereitung
Enzymkonservierung
Enzym-Substrat-Reaktionen
DNA-Vervielfältigung
Elektrophoresegel-Degeneration
Serumkoagulation

Thermo Scientific Digitale Trockenbäder/Heizblöcke Bestellinformationen und Technische Daten*

Bestellnummer	**88870001**	**88870004**	**88870002**	**88870005**	**88870003**	**88870006**
Spannung/Frequenz	100 bis 120 V, 50/60 Hz	200 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 120 V, 50/60 Hz	200 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 120 V 50/60 Hz	200 bis 240 V 50/60 Hz
Stecker						
Anzahl der Blöcke	1		2		4	
Reglertyp	Digitaler PID-Regler					
Temperaturbereich	Umgebung + 5 °C bis 130 °C (Raumtemperatur bei 25 °C)					
Temperaturregelgenauigkeit bei 37 °C	≤ ± 0,5°C					
Temperaturkonstanz bei 37 °C	≤ ± 1°C					
Einstellbare Laufzeit	0 bis 99:59 min oder Dauerbetrieb					
Aufheizzeit	≤ 20 min von 30 °C auf 130 °C				≤ 25 min von 30 °C auf 130 °C	
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %					
Abmessungen L x B x H	288 x 200 x 100 mm		318 x 200 x 100 mm		450 x 200 x 100 mm	
Gewicht	2,9 kg		3,3 kg		4,7 kg	
Fuse-Protector ø 5 x 20	250 V/2,5 A		250 V/5 A	250 V/2,5A	250 V/8 A	250 V/3,15A
Lieferumfang:	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber
Erforderliches Zubehör	1 Block		2 Blöcke		4 Blöcke	
Zertifizierung	CE, cULus, RoHS					
Gewährleistung	2 Jahre					

***GERÄT MUSS MIT EINEM BLOCK BESTELLT WERDEN** – Bestellinformationen auf Seite 7.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Thermo Scientific Touchscreen-Trockenbad/Heizblock

Bietet eine besonders gute Temperaturverteilung und -konstanz mit einem benutzerfreundlichen Touchscreen.

MERKMALE

- Integrierter Temperaturfühler für hervorragende Temperaturgenauigkeit und -regelung
- Justierung der Temperaturabweichung
- Präziser PID-Temperaturregler
- Die Temperaturkalibrierung ermöglicht den Abgleich der tatsächlichen Temperatur mit dem Sollwert
- Der Timer sorgt für das genaue Einhalten der Heizzeit
- Austauschbare aluminiumlegierte Probenblöcke bieten Flexibilität und erlauben eine leichte Reinigung und Desinfektion
- Verschiedene Modellvarianten mit 1, 2 oder 4 austauschbaren modularen Blöcke für vielfältige Gefäße und Applikationen
- Das pulverbeschichtete Außengehäuse gewährleistet eine lange Haltbarkeit
- Wenn ein externer Temperaturfühler angeschlossen ist, wird der eingebaute Temperatursensor automatisch deaktiviert, so dass die Temperaturregelung und -anzeige über den externen Temperaturfühler erfolgt

Anwenderfreundliche Touchscreen-Steuerung mit Zeit- und Temperaturanzeige.

10 vom Anwender definierbare Programme mit jeweils bis zu 5 aufeinander folgenden Schritten mit unterschiedlicher Temperatur und Laufzeit.

Eingebauter Überhitzungsschutz gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb.

APPLIKATIONEN

Probenvorbereitung
Enzymkonservierung
Enzym-Substrat-Reaktionen
DNA-Vervielfältigung
Elektrophoresegel-Degeneration
Serumkoagulation

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Thermo Scientific Touchscreen-Trockenbäder/Heizblöcke

Bestellinformationen und Technische Daten*



Optionaler PT 1000 Temperaturfühler



Bestellnummer	88870007	88870010	88870008	88870011	88870009	88870012
Spannung/Frequenz	100 bis 120 V, 50/60 Hz	200 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 120 V, 50/60 Hz	200 bis 240 V, 50/60 Hz	100 bis 120 V 50/60 Hz	200 bis 240 V 50/60 Hz
Stecker						
Anzahl der Blöcke	1		2		4	
Reglertyp	Digitaler PID-Regler					
Temperaturbereich	Umgebung + 5 °C bis 130 °C (Raumtemperatur bei 25 °C)					
Temperaturregelgenauigkeit bei 37 °C	≤ ± 0,5°C					
Temperaturkonstanz bei 37 °C	≤ ± 1°C					
Einstellbare Laufzeit	0 bis 99:59 min oder Dauerbetrieb					
Aufheizzeit	≤ 20 min von 30 °C auf 130 °C				≤ 25 min von 30 °C auf 130 °C	
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %					
Abmessungen L x B x H	373 x 200 x 100 mm		403 x 200 x 100 mm		535 x 200 x 100 mm	
Gewicht	3,4 kg		3,7 kg		5,1 kg	
Fuse-Protector ø 5 x 20	250 V/2,5A		250 V/5A	250 V/2,5A	250 V/8 A	250 V/3,15A
Lieferumfang:	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber	Trockenbad, CN-, EU- und UK-Stecker, Blockheber
Erforderliches Zubehör	1 Block		2 Blöcke		4 Blöcke	
Zertifizierung	CE, cULus, RoHS					
Gewährleistung	2 Jahre					

***GERÄT MUSS MIT EINEM BLOCK BESTELLT WERDEN** – Bestellinformationen auf Seite 7.

DOWNLOAD DEUTSCHER AS

Thermo Scientific Kompakt-Trockenbad/Heizblock

Sparen Sie wertvollen Platz auf dem Labortisch mit unserem kompakten, leichten Trockenbad/Heizblock – erhältlich mit verschiedenen Kombinationen an Blockgrößen für vielfältige Röhrchenformate.



Digitale Temperaturregelung und -anzeige



Kompakt und leicht

MERKMALE

- Integrierter Temperaturfühler für hervorragende Temperaturgenauigkeit und -regelung
- Speziell für eine präzise Temperaturregelung entwickelt
- Hohe Aufheizgeschwindigkeit
- Durch verschiedene Kombinationen von Blockgrößen können verschiedenste Röhrchenformate bei Versuchsabläufen verwendet werden
- 12 V-Niederspannung

APPLIKATIONEN

Probenvorbereitung
Enzymkonservierung
Enzym-Substrat-Reaktionen
DNA-Vervielfältigung

Thermo Scientific Kompakt-Trockenbad/Heizblock

Bestellinformationen und Technische Daten*

Bestellnummer	88871001	88871003	88871002	88871004
Stecker				
Bezeichnung	Kompakt-Trockenbad S		Kompakt-Trockenbad D	
Spannung	100 bis 240 V			
Temperaturbereich	Umgebung + 2°C bis 100°C (Raumtemperatur bei 25 °C)			
Temperaturregelgenauigkeit bei 37 °C	≤ ± 0,5°C			
Temperaturkonstanz bei 37 °C	≤ ± 0,5°C			
Durchschnittliche Aufheizzeit (von 30 °C auf 100 °C, Raumtemperatur bei 25 °C, mit einem 0,2 ml-Block)	16 Minuten		20 Minuten	
Abmessungen L x B x H	185 x 185 x 25 mm		200 x 200 x 25 mm	
Gewicht	< 1 kg (ohne Blöcke)		< 1,5 kg (ohne Blöcke)	
Stromversorgung	12 V DC, 5 A		12 V DC, 7A	
Lieferumfang:	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber, Kunststoffdeckel	Trockenbad, CH-, EU- und UK-Stecker, Blockheber, Kunststoffdeckel	Trockenbad, US-Stecker, Blockheber, Kunststoffdeckel	Trockenbad, CH-, EU- und UK-Stecker, Blockheber, Kunststoffdeckel
Erforderliches Zubehör	Voll-, Halb- oder Viertelblöcke (siehe Seite 7)			
Zertifizierung	CE, cTUVus, RoHs			
Gewährleistung	2 Jahre			

***GERÄT MUSS MIT EINEM RÖHRCHENBLOCK BESTELLT WERDEN** – Bestellinformationen auf Seite 7.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ZUBEHÖR Thermo Scientific Digitale und Touchscreen-Trockenbäder/Heizblöcke

	Bestell- Nr.	Beschreibung	Max. Röhrchenanz.	Block-Abmessungen B x T x H (mm)
	88870101	46 x ø 6 mm-Block	46	124 x 76 x 39
	88870102	28 x ø 10 mm-Block	28	124 x 76 x 39
	88870103	28 x 1,5 ml-Block	28	124 x 76 x 39
	88870104	28 x 2,0 ml-Block	28	124 x 76 x 39
	88870105	24 x ø 13 mm-Block	24	124 x 76 x 39
	88870106	15 x ø 16 mm-Block	15	124 x 76 x 39
	88870107	12 x ø 18 mm-Block	12	124 x 76 x 39
	88870108	8 x ø 20 mm-Block	8	124 x 76 x 39
	88870109	6 x ø 25 mm-Block	6	124 x 76 x 39
	88870110	40 x 0,5 ml-Block	40	124 x 76 x 39
	88870111	1 x 96-Well-Elisa-Block	96	124 x 76 x 39

	Bestell- Nr.	Beschreibung	Max. Röhrchenanz.	Block-Abmessungen B x T x H (mm)
	88870112	Mischblock 32 x ø 6 mm + 21 x ø 10 mm	32 + 21	124 x 76 x 39
	88870113	Mischblock 18 x 1,5 ml + 10 x 2,0 ml	18 + 10	124 x 76 x 39
	88870114	Mischblock 3 x ø 25 mm + 12 x ø 12 bis 13 mm + 6 x ø 6 mm	3 + 12 + 6	124 x 76 x 39
	88870115	Mischblock 30 x 0,5 ml + 20 x 0,2 ml	30 + 20	124 x 76 x 39
	88870116	Flacher Boden, 15 x 15 ml-Block	15	124 x 76 x 113
	88870117	Flacher Boden, 4 x 50 ml-Block	4	124 x 76 x 113
	88870118	Konischer Boden, 15 x 15 ml-Block	15	124 x 76 x 113
	88870119	Konischer Boden, 4 x 50 ml-Block	4	124 x 76 x 113
	88870120	1 x 96*0,2 ml PCR-Plattenblock ohne Rahmen	96	124 x 76 x 39
	88870121	1 x 96*0,2 ml, halb oder voll gerahmter PCR-Plattenblock	96	124 x 76 x 55
	88870122	Temperaturfühler, PT1000, Edelstahl	k. A.	k. A.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

ZUBEHÖR

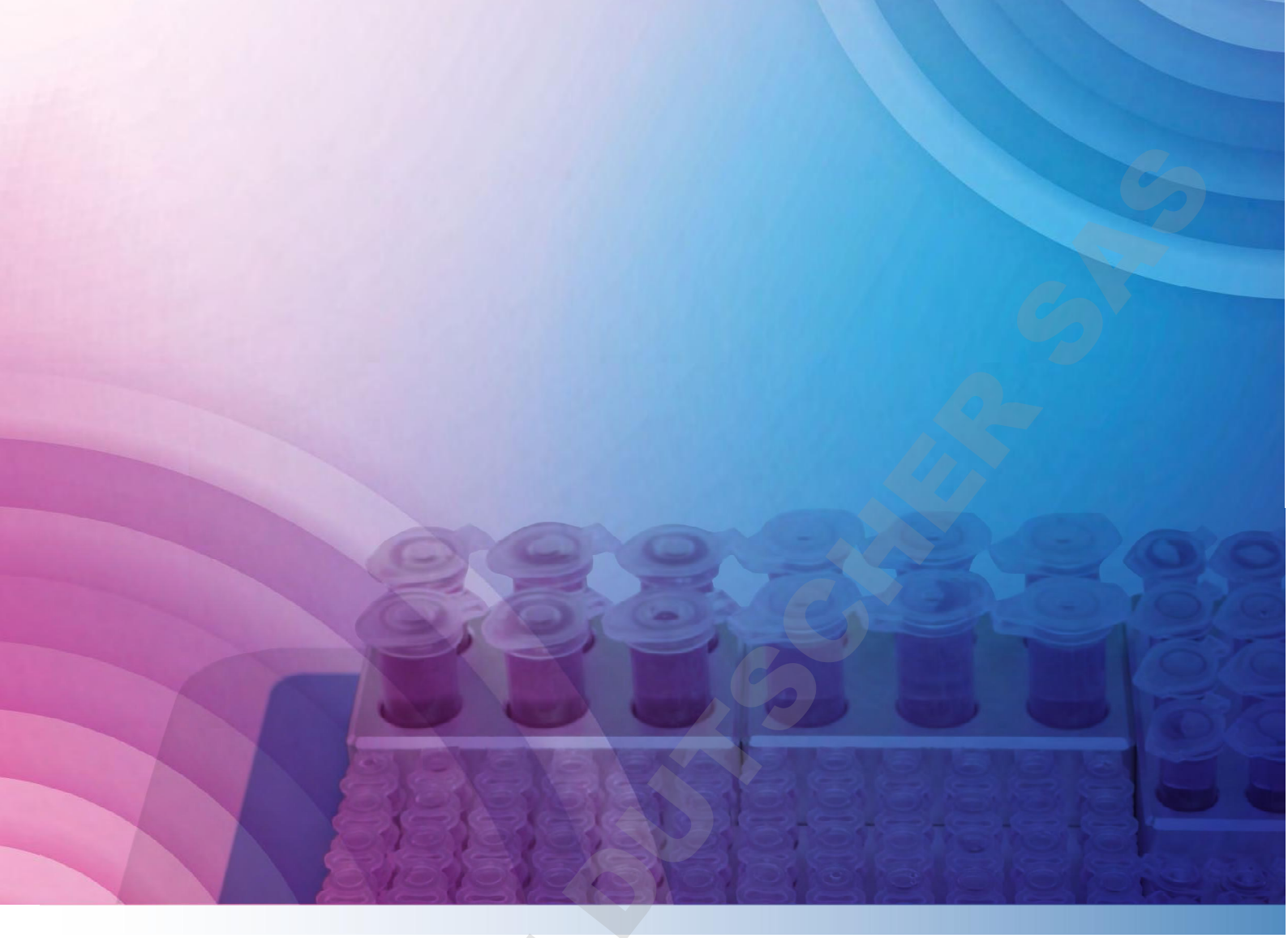






Thermo Scientific Kompakt-Trockenbad/Heizblock

Bestell- Nr.	Beschreibung	Max. Röhrchenanz.	Abmessungen B x T x H (mm)
88871101	0,2 ml 1/4-Block	24	54 x 36 x 15
88871102	0,5 ml 1/4-Block	12	54 x 36 x 30
88871103	1,5 ml 1/4-Block	6	54 x 36 x 30
88871104	2,0 ml 1/4-Block	6	54 x 36 x 30
88871105	15 ml 1/2-Block	6	108 x 36 x 72
88871106	50 ml 1/2-Block	3	108 x 36 x 72
88871107	Vollblock mit 96-Well/flachem Boden	96	108 x 72 x 18
88871108	Wärmeisolator für Kompakt S	k. A.	143 x 107 x 80
88871109	Wärmeisolator für Kompakt D	k. A.	179 x 143 x 80
88871110	Kunststoffdeckel für Kompakt S	k. A.	122 x 86 x 40
88871111	Kunststoffdeckel für Kompakt D	k. A.	158 x 122 x 30



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

thermoscientific.de

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle Warenzeichen sind Eigentum von Thermo Fisher Scientific Inc. bzw. ihren Niederlassungen. Änderungen an technischen Daten, Geschäftsbedingungen und Preisen bleiben vorbehalten. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Thermo Scientific Ansprechpartner vor Ort.

Australien +61 3 97574300
Österreich +43 1 801400
Belgien +32 53 734241
China +800 8105118 oder +400 6505118
Frankreich +33 2 28032180
Deutschland, gebührenfrei innerhalb des Landes 0800 1 536376
Deutschland international +49 6184 906000
Indien gebührenfrei 1800 22 8374
Indien +91 22 67162200
Italien +39 02 95059552
Japan +81 3 5826 1616
Niederlande +31 76 5795555
Neuseeland +64 9 9806700
Skandinavische/Baltische/GUS-Staaten +358 9 32910200
Russland +7 812 7034215
Spanien/Portugal +34 93 2230918
Schweiz +41 44 4541222
UK/Irland +44 870 6099203
USA/Kanada+1 866 9843766

Andere asiatische Länder +852 28854613
Nicht aufgeführte Länder +49 6184 906000

Thermo SCIENTIFIC
A Thermo Fisher Scientific Brand

BRELEDDRBTH-DE 0115