

订购信息

订单编号	描述
1808-0506	BioShake iQ
	配件
	用于酶标板和 PCR 板的热控适配器
1808-1021	酶标板适配器。平底标准型
1808-1022	酶标板适配器。平底高底座
1808-1032	适用于微板的适配器。96 孔圆形底板，2 型。适用于格雷纳 (Greiner®)、诺康 (NUNC®)、玛特瑞克斯 (Matrix®) 品牌的板子。
1808-1041	PCR 板适配器。艾本德® 96 孔板。#0030 - 128.672
1808-1051	PCR 板适配器。艾本德® 384 孔板。#0030 - 128.532
	用于深井和储罐的热电偶用转接器
1808-1121	深孔板适配器。艾本德® 96/1000 微升。#0030 - 503.209
1808-1131	深孔板适配器。艾本德® 96/500 微升。#0030 - 501.101
1808-1141	深孔板适配器。BRAND® 96/1100 微升。#701350
1808-1151	深孔板适配器。NUNC® 96/2000 微升。#278752。Axygen® #P-DW-20-C
1808-1161	深孔板适配器。Axygen® 96/0.6 毫升 V 底座。#P-DW-500-C
1808-1162	深孔板适配器。Axygen® 96/2.0 毫升圆底。#P-DW-20-C
1808-1171	适用于 Abgene® 96/2.2 毫升方形孔板储存板的适配器。#AB-09032
1808-1172	适用于 Abgene® 96/0.8 毫升圆形孔板储存板的适配器。#AB-0765, #AB-0859
	离心管用热适配器
1808-1060	试管适配器。15 个，5.0 毫升
1808-1061	用于管子的适配器。24 个 2.0 毫升或 15 个 0.5 毫升
1808-1062	用于管子的适配器。24 个 1.5 毫升或 15 个 0.5 毫升
1808-1063	用于管子的适配器。40 个 0.5 毫升或 28 个 0.2 毫升
1808-1064	适用于 96 孔 0.2 毫升的管子适配器
1808-1093	适用于 FALCON® 管子的适配器。4 个 50 毫升或 2 个 15 毫升
1808-1094	适用于 FALCON® 管子的适配器。12 个 15 毫升
	用于玻璃小瓶的热电偶用转接器
1808-1069	玻璃小瓶适配器。35 个 2.0 毫升，直径 10.8 毫米
1808-1071	玻璃小瓶适配器。30 个 2.0 毫升，直径 12 毫米
1808-1072	玻璃小瓶适配器。20 个 4.0 毫升，直径 15 毫米
1808-1073	玻璃小瓶适配器。20 个 4.0 毫升，直径 17 毫米
1808-1074	玻璃小瓶适配器。20 个 6.0 毫升，直径 19 毫米
	可根据要求提供定制的适配器。

法律通知与商标

泰乐器在全球拥有众多专利。请尊重我们的知识产权。

WO2008135565、US8323588、EP2144716：用于样本的样本处理装置及样本处理方法

WO2011113858、US9126162、EP2547431：功能单元的定位装置

WO2013113847、US10052598、EP2809436：基于齿轮的机制以产生轨道摇摆运动

WO2013113849、US9371889、EP2809435：通过反转驱动单元的驱动方向来产生轨道运动或旋转运动的机制

WO2014207243、US20160368003、EP3013480：通过围绕转子机构的模块进行应用特定的样本处理，以实现样本混合和样本分离

WO002022128814A1：一种实验室设备，包括用于固定载玻片的固定机构

WO002022128809A2：一种实验室设备，包括用于混合载玻片介质混合机构

如果您认为用户侵犯了我们的知识产权，请以书面形式通知我们，通过电子邮件或邮寄给我们的指定代理人。

泰氏仪器的商标在全球范围内得到认可。请尊重我们的商标，因为我们将大力保护其正确使用。BioShake® (泰氏仪器有限公司)

在提及第三方实体或其产品或服务时，第三方的商标可能会出现在本网站上。本网站上使用的所有注册名称、商标等，即使未明确标注为如此，也不应被视为不受法律保护。任何未明确标注或列出的名称和商标均为各自所有者的财产。

技术规格如有变更，恕不另行通知。

Made in Germany



BioShake iQ

用于酶标板和试管的高级热振荡器

推荐用于日常实验室常规操作

亮点

- 适用于所有的微量板、试管和玻璃小瓶
- 从 200 转/分到 3000 转/分的快速混合
- 从环境温度到 99°C 的高精度加热
- 可编程的
- 集成定时器和短混合功能
- 时尚耐火的铝制外壳
- 广泛的适配器和模块



引言

一项实验室的科学创新

QINSTRUMENTS 推出 BioShake Q1。这是一款集成了久经考验的摇匀能力以及加热功能的一体化混合设备。可更换的适配器能够实现最佳的热传递，并精确适配诸如微量板、试管、小瓶和储器等实验室器具。适配器通过三点连接安装。BioShake iQ 紧凑且设计时尚，能让您以最少的调整进行所有标准运行，并在生物技术、制药和学术研究等广泛应用中表现出色。将混合操作与培养阶段相结合，减少了反应过程时间和操作员的工作量，并提高了许多程序的效率，从而提高了产量。

通过平面轨道运动对样品进行轻柔混合

由德国设计和生产的 BioShake iQ 热振荡器提供了一个超高效的二维振荡轴，使得样本在很短的时间内完全混合，而竞争系统则需要更长的时间。2.0 毫米的混合轨道始终保持恒定。轨道振荡受到精确控制，因此在混合后无需降低转速。它在 200 转/分至 3000 转/分之间完全可调，远远超过了大多数其他品牌的转速，能够为试管、玻璃小瓶或整个 384 孔微板提供快速、无飞溅的混合。

均匀且精确的温度控制

在 BioShake iQ 最薄款中，集成了大面积加热元件和传感器。75 W 的加热输出可以从室温无缝调节到 99°C。该设备配备了一个新的、非常可靠的电子温度控制器，确保样本的最佳加热效果。在加热过程中，独特的电子控制系统确保所有容器温度一致，偏差最小。精密加工的适配器板允许根据使用的样品支架进行单独调整。

时尚铝制外壳

一流的成品铝制外壳赋予了 BioShake iQ 其基本功能。它提供了高安全性和设备稳定性，并确保了长使用寿命。

技术规格



Adapter Plates	
Microplates	96-, 384-, 1536-well microplates (flat bottom, PCR, deep well, v-well, square-well and u-well shape)
Tubes	0.2 / 0.5 / 1.5 / 2.0 ml standard microfuge tubes
Glass vials	Glass vials 2-6 ml with Ø12, Ø15, Ø17, Ø19 mm
Temperature	
Temperature range	Heating from ambient to 99°C
Temperature setting	from 0°C to 99°C / 0.5°C increments
Temperature accuracy	±0.5°C at 45°C / ±1.0°C at 95°C
Heat-up time	10 min from ambient to 95°C (ca. 7°C/min), no active cooling
Mixing	
Mixing frequency	Microplates: 200-3,000 rpm, Tubes: 200-1,800 rpm, Vials: 200-1,800 rpm
Mixing orbit	constant 2.0 mm diameter
Speed setting resolution	50 rpm increments
Mixing regulation accuracy	± 25 rpm
Short-Mix function	Yes
Timer	
Timer setting	1 min - 99 h / with automatic switch to stand-by
Working / Alarm	Continuous working / Audible alarm
Programming	
Programs / Definable buttons	2 programs / Definable buttons P1 and P2
Individual program capacity / Memory	3 steps / Internal memory
Display	
Display	2x 16 digits LCD-display with backlight (blue)
Target values / Actual values	Time, Mixing frequency, Temperature
Electrical	
Operating Voltages	24 V DC input / 120 Watt
Power supply	External power supply unit / 100-240 V AC, 50-60 Hz
Properties	
Housing Material	Aluminum anodized
Environment operating range	+5°C to 45°C (80 % max. relative humidity)
Dimensions (W x D x H)	142 mm x 170 mm x 80 mm
Weight	2.7 kg

交付范围

- 1 份 BioShake iQ
- 1 个电源, 110 - 240 伏交流电, 50 - 60 赫兹, 24 伏直流电
- 2 根电源线 - 美国和欧盟/德国
- 1 份校准证书
- 1 份文件
- 适配器

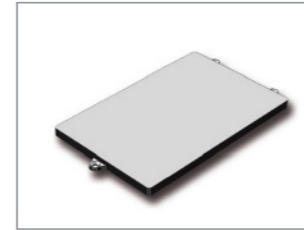
订单编号 1808-0506

全球免费送货
两年全额保修 专家支持

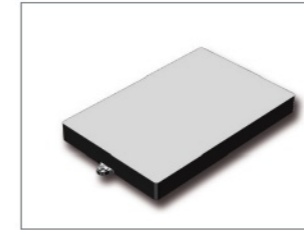
可更换的热电偶板

各种标准化的热电偶用转接板

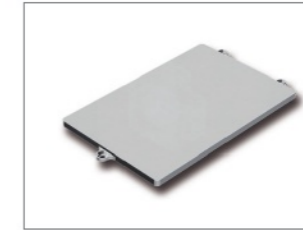
对于所有的 BioShake 设备, Q.Instruments 提供高精度的适配器板, 以确保与各种标准管、小瓶、微孔板和其他一次性用品完美适配。这些适配器板经过优化, 可为一次性用品提供出色的热传递, 并增强所有孔位的均匀性以及缩短升温或降温时间。更换适配器板可在一分钟内轻松完成。



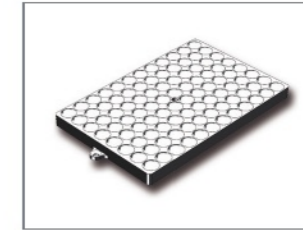
Order no. 1808-1021



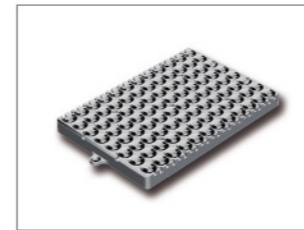
Order no. 1808-1022



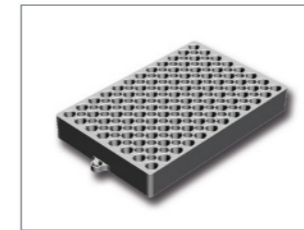
Order no. 1808-1024



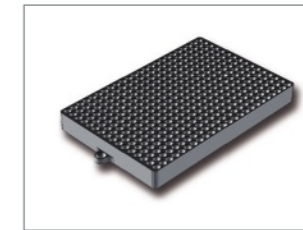
Order no. 1808-1031



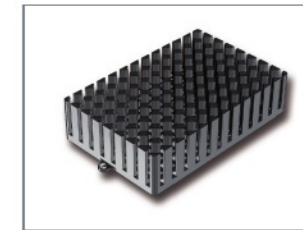
Order no. 1808-1032



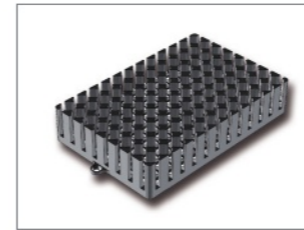
Order no. 1808-1041



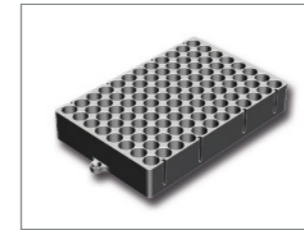
Order no. 1808-1051



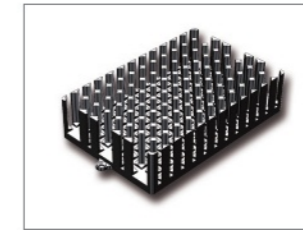
Order no. 1808-1121



Order no. 1808-1131



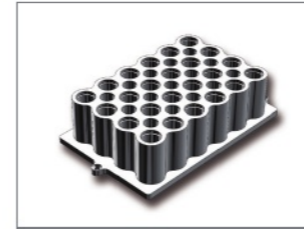
Order no. 1808-1141



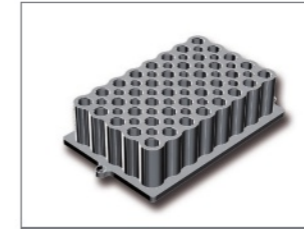
Order no. 1808-1151



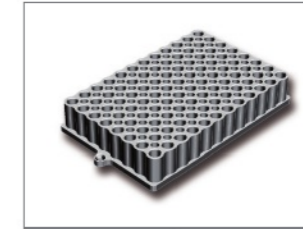
Order no. 1808-1061



Order no. 1808-1062



Order no. 1808-1063



Order no. 1808-1064



Order no. 1808-1067



Order no. 1808-1071



Order no. 1808-1072



Order no. 1808-1073



Order no. 1808-1074



Order no. 1808-1511



Order no. 1808-1521

专用适配器和定制解决方案

我们根据您的样品载体和规格开发并设计您的适配器。一份被接受的规格需要包含以下完整信息: 样品容器的名称、制造商的名称、物品编号以及应用领域的总体描述。