

## 订购信息

订单编号	描述	
1808-0505	<b>BioShake XP</b>	
	<b>配件</b>	
	微量板和 PCR 板的适配器	
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	
	<b>深井及储罐用适配器</b>	
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	
1808-1161	深孔板适配器。Axygen® 96/0.6 毫升 V 底型。#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	
	<b>离心管适配器</b>	
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	
	<b>玻璃小瓶适配器</b>	
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	
	<b>定制适配器</b>	
1808-1000	可根据要求提供定制的适配器。	按需

### 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 XP

## 适用于每个实验室的高速混合

推荐用于 Illumina TruSeq™ 和 TruSight™ 指南中的 PCR 步骤。

## 亮点

- 适用于微量板、试管和玻璃小瓶
- 通用型弹簧夹具，适用于所有板材
- 无振动混合运动
- 从 200 转/分到 3000 转/分的快速混合
- 可编程的
- 集成定时器和短混合功能
- 时尚耐火的铝制外壳



## 引言

### 小。轻。非常高效。退出

BioShake XP 高速实验室振荡器设计紧凑、时尚，能让您以最少的调整完成所有标准运行，并具有出色的性能，能够处理生物技术、制药和学术研究中的广泛应用。使用高达 3000 转/分钟的可调节混合速度，可以安全地实现酶标板检测。

### 通用弹簧夹具

在角落处插入八个弹簧夹，以便在没有附加适配器的情况下，轻松固定 127.7 x 85.5 毫米的 SBS 格式的微量板、深孔板或 PCR 板。弹簧夹能快速、安全地锁定微量板，即使在最高的混合频率下也是如此。在常规操作中，可以轻松且安全地进行快速混合过程，并频繁更换板。

### 调酒的科学

由德国设计并制造的 BioShake XP 板式混合器提供了一个超高效的二维振动轴，使得样本在很短的时间内完全混合，其时间仅为竞争系统所需时间的一小部分。2.0 毫米的混合轨道始终保持不变。轨道摇摆精确控制，因此在混合后切勿降低转速。

### 操作与编程

BioShake XP 的编程通过直接触摸按钮来实现。此外，用于启动和存储时间以及混合模式的两个按钮使该仪器能够运行复杂的应用程序。可以存储两个自动程序 (P1 和 P2)。这两个程序每一步都可以有不同的时间以及混合频率。

### 独特的设计融合了高端技术

用户的安全性和易用性是首要考虑的。独特高效的设计与最紧凑的外壳相结合，造就了美观且轮廓清晰的实验室设备。因此，一流的铝合金外壳赋予了 BioShake XP 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



<b>Adapter Plates</b>	
Microplates	All 96-, 384-, 1536-well microplates All PCR plates, deep well plates, storage plates
Tubes	0.2, 0.5, 1.5 and 2.0 ml standard microfuge tubes
Glass vials	Glass vials 2-6 ml with Ø12, Ø15, Ø17, Ø19 mm
<b>Mixing</b>	
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
<b>Timer</b>	
Timer setting	1 min - 99 h / with automatic switch to stand-by
Working / Alarm	Continuous working / Audible alarm
<b>Programming</b>	
Programs / Definable buttons	2 programs / Definable buttons P1 and P2
Individual program capacity / Memory	3 steps / Internal memory
<b>Display</b>	
Display	2x 16 digits LCD-display with backlight (blue)
Target values / Actual values	Time, Mixing frequency, Temperature
<b>Electrical</b>	
Operating Voltages	24 V DC input / 15 Watt eff
Power supply	External power supply unit / 100-240 V AC, 50-60 Hz
<b>Properties</b>	
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

订单编号 1808-0505

## 交付范围

- 1 份 BioShake XP
- 1 个电源, 110 - 240 伏交流电, 50 - 60 赫兹, 24 伏直流电
- 1 乘电源线 - 欧洲
- 1 根电源线 - 与相应的目的地国家相关
- 1 份校准证书
- 1 份文件

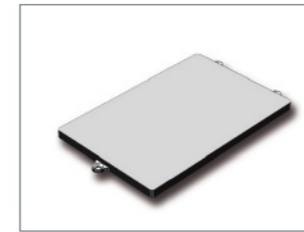
成为 QInstruments 的一员!

48 小时内免费送货  
专家支持

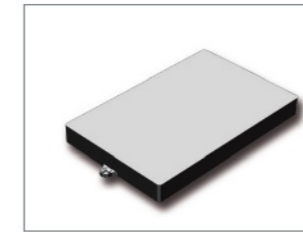
## 可更换的热电偶板

### 各种标准化的热电偶用转接板

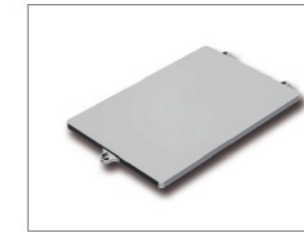
对于所有的 BioShake 设备, Q.Instruments 提供高精度的适配器板, 以确保与各种标准试管、小瓶、微孔板和其他一次性用品完美适配。这些适配器板经过优化, 可为一次性用品提供出色的热传递, 并增强所有孔位的均匀性以及缩短升温或降温时间。适配器板的更换在一分钟内就能非常容易地完成。



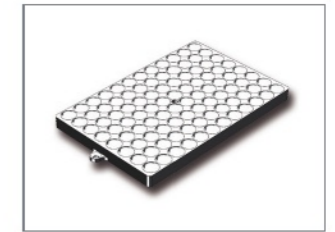
Order no. 1808-1021



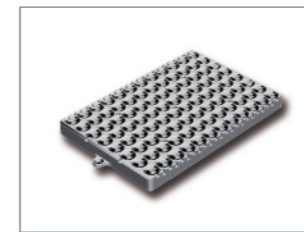
Order no. 1808-1022



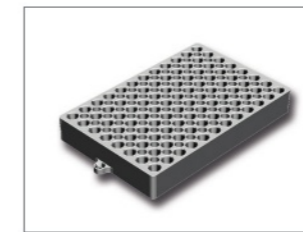
Order no. 1808-1024



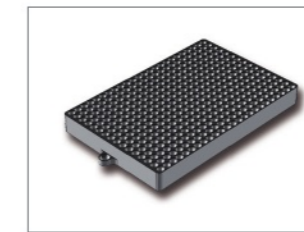
Order no. 1808-1031



Order no. 1808-1032



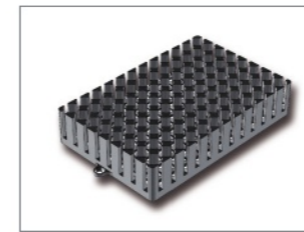
Order no. 1808-1041



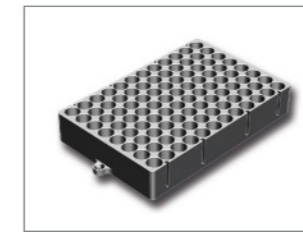
Order no. 1808-1051



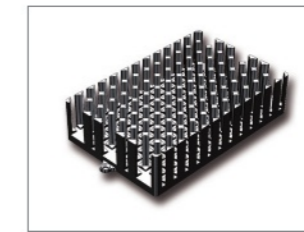
Order no. 1808-1121



Order no. 1808-1131



Order no. 1808-1141



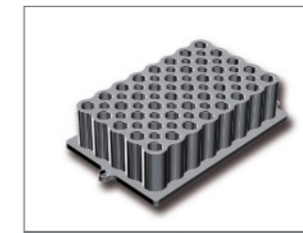
Order no. 1808-1151



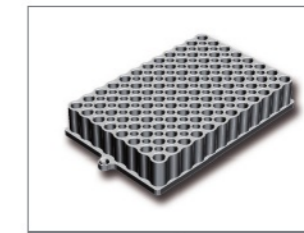
Order no. 1808-1061



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。