Speedy Breedy 产品规范说明书

Speedy Breedy 设备规范
测量精度 1 CFU
快速检测（*1）——比传统培养及检测方式耗时更短
试验箱测试温度控制：比环境温度低 5°C 至高 45°C
两个试验箱可以同时进行独立测试
搅拌桨速控制： 0 转/分到 120 转/分
压力安全限值：1.8 bar
物理热切断开关，以避免过热
在+65°C 进行巴氏杀菌协议（*2），并根据当地法规安全处理培养皿
可在线下载固件并进行更新
自动检索 SD 卡上的结果，连接电脑时自动传输到平板电脑/计算机上
Speedy Breedy 设备物理规范
Speedy Breedy 装置重量： 2.75 kg
完整包装毛重（包括 SpeedyBreedy 设备主机、电源线、8 个培养皿、手册等）：5.4Kg
尺寸： 高: 13.3 cm，宽： 31 cm， 直径： 11.2cm
SD 卡： 2 GB
USB 接口
可使用 12V 直流或交流电源 兼容全球供电规范（欧洲：230 V / 50 Hz，北美：120 V / 60 Hz，中国 220V/50Hz 等），可能需要使用转接头。
Speedy Breedy 培养皿规范
样本量：50ml
检测：需氧菌、厌氧菌及兼性厌氧菌
测试：液体、棉签、浸渍肉、不透明液体等
密封培养皿（无菌——γ 射线辐照）：一次性使用
完全封闭状态下，可在任何环境中安全使用
接种口：直径 6mm
当使用 0.8 mm（21G）或更小的针头时，隔膜将自动密封。
培养皿储存温度： +2° C 到 +30° C
注释
（*1）典型的检测时间因细菌类型和污染程度而异。
（*2）巴氏杀菌不会破坏产芽胞厌氧菌或极端嗜热原核生物。 巴氏杀菌也不适用于广谱培养皿
（*3）取决于用户所选的培养基。

北京百可测科技有限公司
北京市延庆区妫水北街5号院1号楼1313室
Email：support@bactest.com.cn
Web：www.bactest.cn
Fax:010-58771222

Speedy Breedy 培养皿规范				
样本测试	选择性预填充培养基、TVC 和空培养皿：	计数功能	50ml CFU 的灵敏度	定性/检出
无菌与卫生	广谱培养基	N	1	Y
大肠杆菌	大肠杆菌和大肠菌群选择性培养基	Y	1	Y
大肠菌群	大肠杆菌和大肠菌群选择性培养基	N	1	Y
绿脓杆菌	绿脓杆菌选择性培养基	Y	1	Y
沙门氏菌	沙门氏菌选择性培养基	N	1	Y
利斯特菌属	李斯特氏杆菌选择性培养基	N	1	Y
葡萄球菌	葡萄球菌选择性培养基	N	1	Y
产毒弧菌	产毒性霍乱弧菌选择性培养基	N	1	Y
产气荚膜梭菌	产气荚膜梭菌选择性培养基）	N	1	Y
乳酸菌	乳酸菌选择性培养基	N	1	Y
肠球菌	肠球菌选择性培养基）	Y	1	Y
弯曲杆菌	弯曲杆菌选择性培养基	N	1	Y
全酵母菌	全酵母菌选择性培养基	N	1	Y
野生酵母菌	野生酵母菌选择性培养基	N	1	Y
空有氧培养皿	客户甄选的培养基	Y/N (*3)	1	Y
空厌氧培养皿	客户甄选的培养基	Y/N (*3)	1	Y
软件和计算机规范要求				
支持语言：英语、德语、汉语（简体）				
单一许可授权适用多台 Speedy Breedy 设备				
协议范围				
校准曲线范围				
可下载的在线软件更新				
可下载的在线校准曲线更新				
协议开发特点				
校准研制特点				
电子邮件功能会在检测到污染时发送电子邮件通知（需要平板电脑/计算机和互联网连接）				
可用于某些细菌的计数功能，以显示样本中的估计 CFU				
最低计算机规范： > Windows XP				
最低平板电脑规范： > 全部 Windows 8				
兼容口：USB2				
随机存取内存：最低 1 GB				
可用磁盘空间：最低 1 GB				
处理器：最低 1 GHz				
制造认证				
ISO9001 认证的 Speedy Breedy 设备				
ISO9001 认证的 Speedy Breedy 培养皿				
CE 标志——Speedy Breedy 设备符合低压指令				
Bactest 有限公司保留随时更改本数据表的权利，恕不另行通知。				

Bactest：将微生物活性转化为数据

BACTEST 根据其专有专利技术平台设计、开发和销售微生物呼吸计量产品。

北京百可测科技有限公司
北京市延庆区妫水北街5号院1号
Email：support@bactest.com.cn
Web：www.bactest.cn
Fax:010-58771222