

无尘室专用吸尘器

HEPA 可有效过滤 0.3um 微尘达 99.99%，适合用在较细微的过滤。HEPA 全部经过激光尘埃粒子计数器的检测 LRC-15 型无尘室专用吸尘器是无尘厂房、车间专用的强力真空吸尘器，可迅速、便捷、高效地完成清洁工作。



特点：

- 箱体采用优质不锈钢，防静电指数高。
- 超高过滤效果，可有效的除去对呼吸气管造成过敏的有害粉尘，减少呼吸疾病的发生。
- 当你使用吸尘器时，可以减低您清洁厂房的次数，因为它不会二次扩散灰尘，并可净化室内空气。
- 有完备的各类吸嘴，任何角落皆可轻松清洁干净。最新设计的动力系统可长时间连续工作（电机恒温装置，可持续工作），性能持久，工作稳定。超强的吸力可吸除更深层的粉尘。
- 设计新颖轻巧，符合人体工学，操作时不会腰酸背痛，减少人体不适。
- 吸尘器可专门针对防尘爆及有毒粉尘，如石棉，铅等物质，美国太空总署特别指定使用专用吸尘器清除货仓内的细微粉尘。

详细介绍：

适用于无尘室、洁净室、晶圆加工、食品加工业、半导体加工、电子工厂、实验室等。

可有效过滤 99.99% 之 0.3um 粒子

洁净等级：Class 100

LRC-15 过滤系统（四大过滤系统）

第一层过滤 / 纸袋（丢弃式）：

4gallons(15L) 能有效的收集处理可目视

粉尘。

第二层过滤 / 加大的布质过滤器（可洗式）：

可以保护并延长 HEPA 过滤器的寿命。

第三层过滤 / 马达保护套：

深层过滤，可以保护马达使用寿命。

第四层过滤 / HEPA 或 ULPA 过滤器。

MiniCapt® 移动式微生物空气采样器

灵敏度：1 cfu

排气口高效过滤器 = 不会污染洁净室

MiniCapt® 移动式微生物空气采样器是一个创新的轻型移动式空气采样器。它通过现代的数据管理功能简化了空气微生物采样的工作，节约了时间并减少操作者在空气采样数据中失误的可能。MiniCapt® 移动式微生物空气采样器包含了一个电容式的触摸屏，可以允许戴手套操作而无需轻触笔。

特点

- 手套兼容触摸屏
- 直观的用户界面
- 排气口高效过滤器
- 可远程连接到 BioCapt 微生物采样器（一次性）
- 在一个可拆卸的外壳下能经受住压热器作用
- 可选择 12 种语言

优点

- 撞击头的进口被精密切割来确保层流，符合 ISO 14698-1 的最大的物理以及生物采集效率
- 多种采样应用，包含监测压缩气体监测以及远程隔离器采样，所有的应用只用到一个采样器
- 通过使用射线状狭缝设计，识别假阳性可以减少调查成本

应用

- 无菌环境监测
- 监测高压气体
- 远程隔离器采样

无菌室浮游空气尘菌采样器

FKC-1 型浮游空气尘菌采样器是一种高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据颗粒撞击原理和等速采样理论设计，采样直接，采样口风速与洁净室内风速基本一致，能更准确地反映洁净室内的微生物浓度。采样时，带尘菌空气高速通过微孔，被撞击在培养皿内的琼脂表面；这些活体微生物在培养过程中，发生动态再水化过程，高速生长，从而更快得出结果。



本仪器结构独特新颖，分上下两部分，上部分采集口和采样座及气泵，下部为控制器及电池。采样口和外壳采用优质航空铝制造，表面闭孔处理，便于使用前的灭菌消毒。本仪器功能强大，采样量大、性能稳定，操作简便，达到国际同类产品先进水平，是各制药厂、医院、生物制品、食品加工、公共场所等的检测部门理想的浮尘菌浓度采样仪器。

主要特点：

1. 采集口为无数微孔，减少了尘菌重叠，降低了微生物计数错误。
2. 可编程，采样量从 0.01-2.0 立方米任意设定。
3. LCD 显示采样量，采样时间等参数。
4. 可将采样量，采样时间等参数按页储存，最多可储存 256 页数据。
5. 造型独特，使用方便。

6. 更换培养皿简便，拿下采集口即可更换培养皿（使用标准通用培养皿直径90*15）。

产品参数：

- FKC-1 型浮游空气尘菌采样器
- 采集流量 100L/min
- 采集口流速 0.4m/s 与洁净室内风还基本相同（等速采样）
- 电源交直流两用，可充电电池 DC7.4V，充满电后可连续工作 4h
- 体积 ϕ 120*300
- 重量：2.5Kg

美敦力的黑科技背心获 FDA 批准，可完成心脏 3D 图谱无创绘制



CardioInsight ECVUE 系统是美敦力公司推出的第一款商用无创式心脏 3D 标测系统，在 2 月初获得了 FDA 的 510 (k) 批准。

通常医生要弄清楚是什么原因导致心律不齐，需要进行一个侵入性的手术，将插入一根导管到动脉或静脉中，获得心脏的“地图”，再查找心律失常的原因。而 CardioInsight 开发的 ECVUE 系统，通过可穿戴式的背心，结合身体表面的电信号及 3D 解剖数据来无创生成心脏电活动影像，该系统再进一步重建并展示 3D 构图以及其他有帮助的心脏电信号数据。

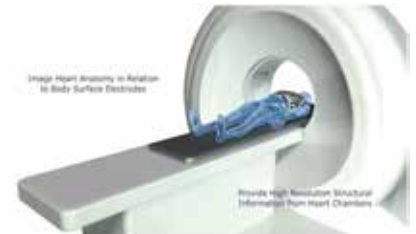
由于 ECVUE 系统是非侵入性的，并且可在 EP 导管室外操作，它简化了消融和心脏再同步化治疗的计划和指导步骤。ECVUE 系统的实时术中系统提供了各类关键的心内电图信息，在手术中可用其来理解、规划和监控治疗过程。

ECVUE 系统由四个主要部分组成：包含背心、软件、放大器和显示器。背心表面有 252 个电极传感器，可以捕捉心电图的信号，提供心脏上部和下部的电解剖 3D 图谱，与其搜集的体表心电图 ECG 信号配对，并结合 CT 扫描的数据连接到 CardioInsight 工作站。

ECVUE 系统和其独有的非侵入性心电标测技术现已被临床用于 1600 名患者和在超过 100 多个出版物上发表了相关研究。

“这项技术已经发展了几十年，已经在无创性检查心率失常的研究和治疗领域获得新的进展。”美敦力公司 AF 解决方案副总裁和总经理 Colleen Fowler 说道。

Vivek Reddy 博士，西奈山医院心律失常服务总监、美敦力顾问，是第一个在商业上使用该装置的人。



“这个系统使得心脏图谱的获得可以离开 EP 实验室，可节省时间和提升病人的体验。”Reddy 表示：“通过提供这种非侵入性的方法，有效地简化了临床医生的临床过程规划流程，很容易在患者的床边得到精确定位的结果。”

美敦力于 2015 年收购了位于美国克利夫兰的 CardioInsight 公司。该公司位于美国克利夫兰，是私人所有的医疗器械公司，成功开发改善心律失常标测技术的新系统。美敦力以无债形式完成此项并购，交易金额约 9300 万美元。

行政及销售人员 Administration & Sales offices



行政人员 Administration

HK Head Office (香港总部)

ACT International (雅时国际通讯)
Unit B, 13/F, Por Yen Building, No. 478 Castle Peak Road, Cheung Sha Wan, Kowloon, Hong Kong
Tel: 852 2838 6298

Publisher (社长):
Adonis Mak (麦协林), adonism@actintl.com.hk

VP - Sales & Marketing (副总裁销售总监):
Mark Mak (麦协和), markm@actintl.com.hk

General Manager (总经理):
Michael Tsui (徐旭升), michael@actintl.com.hk

Managing Editor (管理编辑):
Yeva Zhang (张彦雯), yevaz@actintl.com.hk

Technical Editor (技术编辑):
Lance Jiang (蒋小旌), lancej@actintl.com.hk

Editor Consultant (编辑顾问):
Chris Everett, chrise@lightpoint.com.hk

Conference Manager (展会经理):
Chris Liu (刘英骅), chrisl@actintl.com.hk

销售人员 Sales Offices

China (中国)

Shenzhen (深圳)

Jenny Li (李文娟), jennyli@actintl.com.hk
Tel: 86 755 2598 8571

Shanghai (上海)

Hatter Yao (姚丽莹), hattery@actintl.com.hk
Linda Li (李承珍), lindali@actintl.com.hk
Helena Xu (许海燕), helenax@actintl.com.hk
Amber Li (李敏), amberli@actintl.com.hk
Tel: 86 21 62511200

Beijing (北京)

Cecily Bian (边团芳), cecilyb@actintl.com.hk
Tel: 86 10 67484833 / 13552621310

Wuhan (武汉)

Sky Chen (陈燕), skyc@actintl.com.hk
Tel: 86 137 2373 9991 / 86 27 5923 3884/1564
Eva Liu (刘婷), evali@actintl.com.hk
Tel: 86 138 8603 3073

Hong Kong (香港特区)

Mark Mak (麦协和), markm@actintl.com.hk
Tel: 852 2838 6298