

# 无创血压模拟仪AccuPulse XL

产品名称	无创血压模拟仪AccuPulse XL
公司名称	深圳为尔康科技有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:clinicaldyna 型号:AccuPulse XL 产地:美国
公司地址	深圳市福田区沙头街道泰然四路天安数码时代大厦A座202B
联系电话	15361860065

## 产品详情

AccuPulse XL无创血压模拟仪概述：

可选的 CalTables：AccuPulse XL 的新 CalTable 技术提供了个 NIBP 模拟器来准确测试 NIBP 监视器。Selectable CalTables 是行业问题的答案使用 NIBP 模拟器对 NIBP 监视器进行准确和一致的测试。在 AccuPulse XL 上选择合适的 CalTable，然后使用为准确的 NIBP 监护仪测试定义的预设。

使用适当的 CalTables 意味着 NIBP 监护仪读数可以预期匹配 AccuPulse XL BP 设置

CalTables 可用于多种流行的 NIBP 监视器，具有能够存储 45 个 CalTable，更新可现场升级。

AccuPulse XL 模拟生理上正确的波形，适当的正确测试和验证 NIBP 监视器的方法。

AccuPulse XL 的模拟引擎采用极低摩擦设计部件，从而几乎没有磨损。

7 种成人预设涵盖了从 Hypo 到 Hyper 的全部范围。

6 个新生儿预设涵盖从 35/15 到 150/120 的整个范围

预设和可选的用户定义模式下的自动排序。

如果需要，可以切换预设以在预设之间进行测试。

用户可以更改脉搏率。

获得专利的 NIBP 模拟技术 - 美国专利 5,027,641

AccuPulse XL 始终使用 NIBP 监测器袖带进行测试；不检查袖带可能是问题的主要来源。

AccuPulse XL 提供高精度数字压力计。

AccuPulse XL 的重量是大多数其他全功能 NIBP 的一半测试仪并包括一个内置电池。

AccuPulse XL 具有图形显示。这允许它提供一个显示袖带充气/放气波形，可用于诊断异常的 NIBP 监测器行为。

用于成人和提供的新生儿附件的集成袖带支架支持。

内部泵

泄漏测试

过压、“弹出”阀门测试

内置锂电池，带智能充电器

全面的远程控制命令库

可选的用户定义模式允许独立的收缩压和为特定设备设置和调整舒张压设置和测试要求。

可选的运动模拟软件模块。

可选的心律失常模拟软件模块。

AccuPulse XL NIBP 模拟器提供准确的血液验证测试压力监测器。AccuPulse XL 是个\*\*的 NIBP 模拟器，它使用用于测试血压监测器的生理正确波形。

AccuPulse XL NIBP 模拟器包括以下测试模式：

血压测试模式：可选择预设与生理上正确的成人和新生儿无创血压提供准确的验证测试血压监测器。AccuPulse XL 还提供广泛的成人和任何 NIBP 模拟器的新生儿模拟范围。带有高精度数字压力计的泄漏测试

模式：自动测试血压计、袖带和软管组件的泄漏率。用户可以配置并保存 3

个测试组合，以便在要求不同的情况下使用。这模式还提供高精度数字压力计。

过压测试模式：自动测试血液的操作压力监测器的泄压阀并记录设定点压力由安全阀释放。仪表模式：除了 0.1 mmHg 分辨率的压力计，这模式提供自动充气到预设值或用户定义的集合压以验证整个范围内的静态校准。的单位如果需要，用户可以更改此模式的测量值。注意：该装置可能会以 1 分钟的间隔定期归零，以便消除任何漂移。会听到轻微的咔嚓声发生。这将自动发生，并且仅当系统没有膨胀或主动测试。示波血压测量原理与使用听诊器的听诊 NIBP 测量不同，麦克风，示波法使用脉冲或振荡袖带压力以确定患者的血压。袖口是充气高于收缩压，然后线性或逐步收缩。袖带压力高时，脉搏幅值小；但作为袖带压力降低，脉搏幅度增加，然后开始减少。在放气期间，每个袖带振荡的幅度为与袖带压力一起测量和存储振荡发生了。然后根据袖带绘制振荡幅度产生“振荡包络”曲线的压力。振荡然后使用信封来确定患者的血压。它是普遍认为平均动脉压 (MAP) 出现在峰值的包络，其中袖带振荡幅度大。不幸的是，没有普遍接受的公式来确定收缩压和舒张压。NIBP

监护仪制造商有开发了独特的专有算法来估计收缩压和来自振荡包络的舒张压。可选

CalTables：AccuPulse XL 的新 CalTable 技术使其成为个解决算法变化的 NIBP 模拟器在不同的 NIBP

监视器之间。可选择的 CalTables 就是答案行业对 NIBP 监测器进行准确和一致测试的问题使用 NIBP 模拟器。在 AccuPulse 上选择合适的 CalTableXL，然后使用定义的预设进行准确的 NIBP 监护仪测试。AccuPulse XL 可存储多达 45 个定义的 CalTables 以进行准确测试 NIBP 监视器。这些 CalTables 已获准用于测试和通过直接与 NIBP 监测制造商合作开发以确保测试准确。新的 CalTables 不断被已发布，包含的通用预设不代表特定制造商的算法，而是一个中间道路近似，它将提供可重复的结果。它可以由用户针对特定的在适当的时候需要。可选的用户定义软件模块扩展此功能并提供多达 45 个自定义预设的存储空间用于特殊应用和用户。

AccuPulse XL 无创血压模拟仪技术规格：

AccuPulse XL NIBP CalTables Datascope Accutorr Plus GE Medical Dash 4000 GE Medical Dinamap Pro 飞利浦医疗 M3 Welch-Allyn Propaq Encore 飞利浦医疗 VS1 科林医疗 批评中科医疗 顺德 & 更多的。请联系工厂以获取其他校准表的可用性。血压预设收缩压/舒张压 (MAP)：成人：240/190 200/150 150/100 120/80 100/70 80/50 60/30 新生儿：150/120 120/90 100/70 80/50 35/15 60/30 确切的舒张压、收缩压和 MAP 值是特定的 CalTables。上面的 BP 预设被采用来自 GENERIC CalTable。准确度： $\pm 0.5$  mmHg 示波脉冲幅度范围：标称值的 0-150% 脉冲幅度分辨率：1% 心率脉搏率范围：15-330 bpm 脉率精度： $\pm 0.5$  bpm、15-300 bpm、 $\pm 1$  bpm 301-330 bpm 显示/测量参数：动态 NIBP 袖带压力波形数字压力计压力范围：0.0 至 400.0 mmHg 准确度：0 - 400 mmHg  $\pm 0.5$  mmHg 分辨率： $\pm 0.1$  mmHg

泄漏测试

Auto-Inflate Start 压力：可以设置和保存 3 个用户预设

每次可调：50-300 mmHg

已用时间：可以设置和保存 3 个用户预设每 20-120 秒可调

高分辨率压力计：0.0 至 400.0 mmHg

过压

自动测试监视器安全阀的操作

弹出压力范围：10 至 400 mmHg

瞬时压力：0 至 400 mmHg

自动排序

用户可以利用自动序列测试具有特定系列的 NIBP 监测器 AccuPulse XL NIBP 性能测试。还添加了一个特殊的用户序列和可选的用户定义模式 AccuPulse XL 保护套为成人袖带提供便携性和易用性利用。还提供新生儿心轴

新生儿（1.25 英寸外径，2.25 英寸宽）

转接软管

适配器软管插入 NIBP 设备、袖带和分析仪之间。这些适配器与示波 NIBP 监测器兼容。

公/母鲁尔

男性/女性 Clippard ( GEMedical、 Draeger/Siemens )

Colder/CPC ( GEMedical , 协议系统 )

OBAC 快速释放装置 ( 飞利浦医疗 )

通用 5/32" ID 软管

自检配件

压力球组件 ( 三通插入任何袖带适配器 )

自系统泄漏测试软管 ( 在远端堵塞 )

通讯端口

1 个 USB 迷你端口

1 个 DB9 RS232 端口

展示

无眩光图形 LED 背光

分辨率：320 x 240

电源：100-240 VAC , 50 瓦 , 50-60 Hz ,

桌面切换器输出：24VDC @ 2.1A , 6 英尺电缆

安全机构认证：UL、CE、TUV

内部电池：锂离子 (LiOn)

电压：16.5V 容量：2.5A-Hr , 通常为 150 NIBP 模拟

充电时间：3.5 小时

重量6 磅。

带内置电池尺寸8" 宽 x 5" 高 x 12" 长

标准配件

外接电源和电源线

新生儿袖带支架

成人袖带支架 ( 内置 )

五套适配器软管

CD 上的操作手册

内置电池

可选配件

携带行李

CalTables 软件模块

用户定义的软件模块

运动软件模块

心律失常软件模块