

NucleoCounter SP-100 精子密度仪



NucleoCounter SP-100 是丹麦 ChemoMetec 公司依据其有别于传统精子密度仪的专利开发出的全新一代精子密度仪。通过内置的荧光显微镜来探测精子细胞核所发出的信号。这种直接测量精子的方法与传统根据比尔-朗伯定律间接测量精子密度的方法（15-18%误差率）相比具有更高的准确率。（准确率≥97%）

NucleoCounter SP-100 精子密度仪为精液中心等提供准确、使用简单、结果可靠的精液密度分析。包括 Altas、ABS、Global 等欧美主要种公牛站都已经使用该设备。

系统包括 NucleoCounter SP-100 荧光显微镜，含有染色剂的 SP-Cassette 及用于精液稀释和样品准备的 S100 试剂。另外还有 SemenView™ 软件可供选择，便于图像观测及数据处理。通过设置，可以将 NucleoCounter SP-100 与打印机连接对资料进行打印。

技术参数：

分析速度	精子密度 30 秒，活动精子密度约 60 秒
测量范围	50-1400mill/ml
操作	菜单操作及 LCD 液晶显示 38×22×26cm 重量 3KG
电源	11-13V 直流电源
耗电	峰值：25W 准备情况下：2.5W 待机：2mW
使用环境	室内使用 最高湿度 80% 最低温度 15℃

北京毕特博生物技术有限责任公司

网 址：http://www.bitebo.com

电话：010-82015225

服务热线：400-833-9299

邮箱：info@bitebo.com

