

ENVISEN

HandyOxi500-血氧监测仪

eChip-凝聚美国血氧技术的血氧模块



- 便于携带，便于操作
- 随时随地，随时随刻
- 简单易用，简捷明了
- 关爱呵护，平安健康

ENVISEN



广泛的应用领域

HandyOxi 500 设计轻巧，易于便携。内置由美国加州大学血氧实验室认证的血氧模块eChip，确保了测量结果的可靠性和准确度。强大的软件功能和血氧技术使得仪器能为灌注微弱的病人做出准确的测量和判断。加入了运动指示功能，可以提醒使用人员对所测数据做出更加准确的判断。由于设计合理，功能完善，这一仪器在以下环境进行点测和持续监护，其各项优点将表现的更为突出。

- 住院和门诊部门
- 急诊部门
- 病人转院或转部门
- 睡眠血氧脉率记录分析
- 老人院或护士站
- 康复中心
- 家庭保健

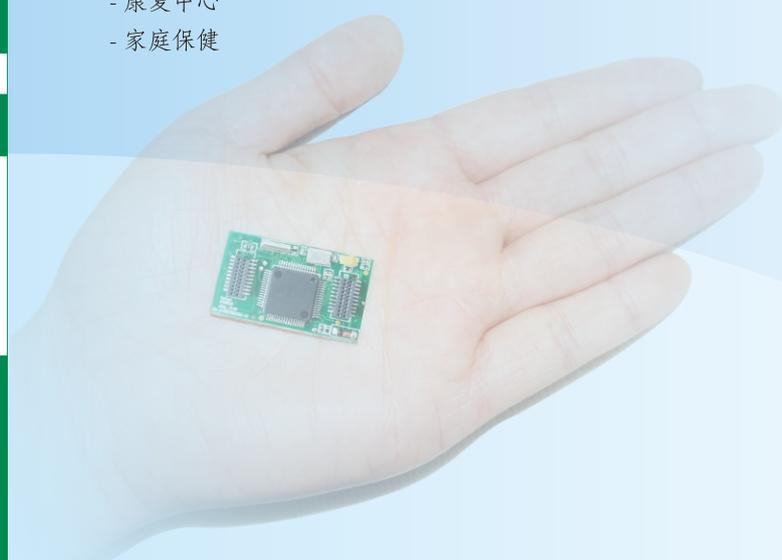
灵活的血氧探头配置

HandyOxi 可选配的血氧探头种类齐全，舒适安全。适用于从婴儿到成人的血氧测量。

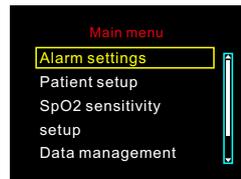
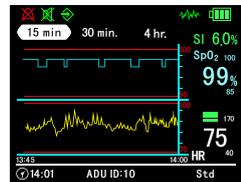
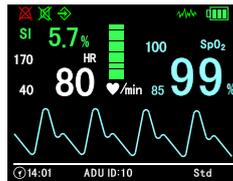
可选配的探头种类包括：

- 大号指夹探头
- 大号指套探头
- 小号指夹探头
- 小号指套探头
- 耳夹探头
- 多功能包裹探头
- 多功能Y型探头
- 成人一次性探头
- 儿童一次性探头
- 婴儿一次性探头
- 新生儿一次性探头

大号指夹探头拥有安维森专利技术的运动感应功能。可实时提示测量过程有无受到运动干扰。这为医务人员在紧迫时间内对测量结果做出准确的分析和判断提供了极大的帮助。为使不同种类探头都能给出准确的测量结果，仪器内存储了独立的计算曲线。能够自动识别各种特制的探头并采用对应于该探头的计算曲线进行测算。最大的提高了测量的准确度。使用HandyOxi原配探头保证了测量的可靠性和准确性。



Z
E
S
I
Z
E



使用简易,方便

HandyOxi 的操作设置可通过6个简明易懂的按键完成。测试结果和病人各种状况都清楚显示在彩色TFT显示屏上。仪器体型小巧，简易便携。适用于各种环境下的点测和昼夜监护。极大拓展了传统的手持血氧仪的使用方式和范围。由于在测量过程中可以显示病人灌注状态和运动干扰的参数，可以更好的了解病人的实际状态和病情。新一代的手持血氧仪极大的提高了测量能力和效率，是对各种人群进行快速血氧测量，全面血氧测量的最好帮手。

仪器小巧，功能强大

- 轻巧便携，适用于各种医疗保健，家庭保健
- 彩色TFT波形或全屏数值显示各种测量数据和血氧状况
- 三种显示模式可实时监测病人数据，或通过趋势显示了病情发展趋势
- 运动指示功能可有效地防止数据误用和误判
- 强大的低灌注的测量和运算使得仪器可以用于监测婴幼儿和极端状况的病人
- 特有的省电模式，可使仪器连续运行72小时。完全满足医疗仪器对病人需要做到昼夜监护的要求
- 完善的预警系统可以在紧急状况下通过视觉和听觉报警
- 简易明确的菜单结构和直观的键盘设计使得操作简单方便
- 记录数据可通过USB接口传输到电脑进行分析
- 标准配置软性硅胶套，增加仪器的保护和抗摔抗撞性
- 可配置的探头种类齐全，能满足各种状况的测量要求



附件配置齐备

- 全系列探头选配，标准指夹探头带有运动指示功能
- 软硅胶保护机套
- 电脑分析软件
- USB数据转接线



ENVISIEN

技术参数

测量范围	血氧饱和度	0%~100%
	脉搏	30~240 BPM
测量精度	血氧饱和度	±2 (70%~100%), <70% 未指定
	脉搏	±1digit (<100/min), ±2digit (100~200/min) ±3digit (>200/min)
显示屏	TFT/65Kcolor / 320X240dpts	
指示	运动干扰指示, 信号质量, 灌注指数, 脉冲幅度, 电量状态, 警报静音, 传感器状态, 患者类型	
趋势模式	15分钟 / 30分钟 / 4小时	
响应时间	<10秒	
温度补偿	内部集成温度补偿电路	
电源	4节电池 (AA LR6)	
最大续航时长	>72小时	
血氧饱和度警界值	可调 45~100 / off	
脉搏警界值	可调 30~240 / off	
数据存储	最大 560 小时	
报警功能	视觉报警、听觉报警	
个性化设置	数据设置 (例如: 病人ID)	
保护等级	IPX2, II Type BF	
通信接口	USB2.0	
环境压力	600~1300hPA	
使用环境	0~50°C, 15~95%RH	
储存环境	-20~70°C, 10~95%RH	
标准	ISO13485, ISO9919, IEC60601	
认证	CE 0197	
重量	235g 不含电池	
外形尺寸(仪器)	128mm*65mm*28mm	

深圳安维森实业有限公司

中国, 广东省, 深圳市, 龙岗区, 横岗街道, 富康路92号,
耀祥工业中心, 7楼A座, 邮编518115

电话: +86 755 88827227; 传真: +86 755 28604953; 邮箱: info@envisen.com; 网站: www.envisen.com

