

计量标准考核证书

Certificate for Examination of Measurement Standard

[2021] 长量标 企证字第 415 号

根据《中华人民共和国计量法》，按照《计量标准考核规范》的要求，考核合格，特发此证。

This is to certify that the measurement standard conforms with the requirements of the "Rule for the Examination of Measurement Standards" according to "the Law on Metrology of the People's Republic of China".

建标单位名称 量天检测认证有限公司

Possessor of the Measurement Standard

计量标准名称 血液透析装置校准装置

代码 90000000

Name of Measurement Standard

Code

测量范围

Measuring Range

电导率测量范围 (mS/cm): 0~200
温度测量范围 (°C): 25~100
流量测量范围 (mL/min): 0~2000
压力测量范围 (kPa): -110~110
pH 测量范围 (pH): 0~14
漏电流 (μA): 0~1000

不确定度或准确度等级

或最大允许误差

Uncertainty or Accuracy Class or

Maximum Permissible Error

电导率 MPE: ±0.1 mS/cm
温度 MPE: ±0.1 °C
流量 MPE: ±1.5%
压力 MPE: (-40~60) kPa: ±0.27kPa
(-110~110) kPa: ±0.67kPa
pH MPE: ±0.02pH
漏电流 MPE: ±10%

保存地点 长沙市岳麓区检验检测特色产业园 A1 栋

Installed in

发证机关(印章)

The Issuing Authority

发证日期 2021 年 10 月 20 日
Date of Issue

有效期至 2026 年 10 月 19 日
Date of Expiry

	名 称 Name	型 号 Type	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	制造厂及 出厂编号 Manufacturer and Series Number
计量 标准器 Measurement Standard	血液透析装置检测 仪	HDC84	电导率 (mS/cm): 0~200 温度 (°C): 25~100 pH: 0~14	电导率: MPE:±0.1mS/cm 温度: MPE:±0.1°C pH: MPE: ±0.02pH	IBP Medical GmbH 3620310320000043
	血液透析装置检测 仪 (数字压力 计)	HDC84	压力 (kPa): -110~110	(-40~60) kPa MPE: ±0.27kPa (-110~110) kPa MPE: ±0.67kPa	IBP Medical GmbH 3620310320000043
	血液透析装置检测 仪 (涡轮流量 计)	HDC84	流量 (mL/min): 0~2000	MPE:±1.5%	IBP Medical GmbH 3620310320000043
	医用注射泵输液 泵检测仪	IDA 4 PLUS	流量 (mL/h): 0~1000	MPE:±1.5%	FLUKE 14307
主要 配套 设备 Main Auxiliary Equipment	砝码 砝码	2kg 10kg	2kg 10kg	F1 级 F1 级	蓬莱市计量器原件厂/4147 常熟市联塑模具有限公司/9942
	电子天平 电子天平	AE2204 JS30-01	(0~220) g (0~30) kg	1 级 2 级	海欣天平仪器设备有限公司/18141 上海游春计量仪器有限公司/8051663
	电子秒表	TF807	0~9999s	日差≤0.08s/d	深圳市惠波工贸有限公司/ZT4022
	电气安全分析仪	QA-90	(0~1000) μA	MPE: ±10%	METRON 10183
	温湿度表	WS2080B	温度: (-10~50) °C 湿度: 10%RH~90%RH	湿度: MPE: ±5%RH (40%RH~70%RH, 20°C); ±7%RH (40%RH 以下或 70%RH 以上, 20°C); 温度: MPE: ±2.0°C	天津市科辉仪 表厂/RX-2025
	空盒气压表	DYM3	(800~1060)hPa	MPE: ±0.5hPa	匡建上海仪表科技有限公司/30690
开 展 的 检 定 或 校 准 项 目 Verification or Calibration Items	名 称 Name	测量范围 Measuring Range	不确定度或准确度等级 或最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or Maximum Permissible Error	依据的计量检定规程 或计量技术规范的编号及名称 Verification Regulation or Measurement Technical Specification and Its Code	
	血液透析装置	1、电导率测量范围 (mS/cm): 0~200 2、温度测量范围 (°C): 25 ~100 3、透析液流量测量范围 (mL/min): 0~2000 4、抗凝泵流量测量范围 (mL/h): 0~1000 5、压力测量范围 (kPa): -110~110 6、pH 测量范围: 0~14 7、漏电流 (μA): 0~1000	1、电导率: MPE:±5% 2、温度: MPE:±0.5°C 3、透析液流量: MPE: -5%~10% 4、抗凝泵流量: MPE: 读数的±5% 5、压力: -40~60, MPE: ±1.3kPa; -110~110, MPE: ±2.7kPa 6、pH: MPE: ±0.1pH 7、漏电流: MPE: ±10%	JJF1353-2012 《血液透析装置校准规范》	