

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL3721000098 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)
Customer

联络信息: 长春市高新区锦湖大路1066号
Contact information

器具名称: 恒加速度离心机
Name of Instrument

规格型号: HC-3016R
Model/Type

器具编号: 05081800059
No. of Instrument

制造单位: 安徽中科中佳科学仪器有限公司
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: [Signature]
Checked by

校准员: [Signature]
Calibrated by

接收日期

Date of Receipt

2021 年 03 月 12 日
Year Month Day

校准日期

Date of Calibration

2021 年 03 月 12 日
Year Month Day

发布日期

Date of Issue

2021 年 03 月 12 日
Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL3721000098

证书编号: YL3721000098

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents				
JJF(吉) 79—2014 医用离心机校准规范				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
数字式转速计 11-08	(50 ~ 30000)r/min	0.1级	长春市计量检定测试 技术研究院 DX8720000033	2021-10-29
声级计 11-511	(30 ~ 140) dB(A)	2级	长春市计量检定测试 技术研究院 DXB2200049	2021-04-06
电子秒表 12-10	(0 ~ 3600)s	600s:MPE: ± 0.07s	长春市计量检定测试 技术研究院 DX3520000311	2021-10-29
3. 校准地点: Location for calibration 门诊17层药物临床试验机构				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 23.6 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 43.1 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL3721000098

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

转速示值 (r/min)	转速测量值 (r/min)	转速示值误差 (%)	$U_{rel} (k = 2)$
2000	2000	0.0	0.8%
5000	5000	0.0	0.8%
7341	7341	0.0	0.8%
10000	10001	0.0	0.8%
12000	11987	0.1	0.8%
转速稳定性 (%)		0.0	
整机噪声 /dB(A)		74	
定时相对误差 (%)	300s	-0.2	
	600s	-0.2	
升降速时间 (s)	升速时间	22.3	
	降速时间	22.0	

以下空白
Blank

长春市计量检定测试技术研究院
Changchun Institute of Metrology

校准证书

Calibration Certificate

证书编号: YL3721000099 号
Certificate No.

客户名称: 吉林省肿瘤医院 (高新院区)
Customer

联络信息: 长春市高新区锦湖大路1066号
Contact information

器具名称: 恒加速度离心机
Name of Instrument

规格型号: SC-3616
Model/Type

器具编号: 02011800799
No. of Instrument

制造单位: 安徽中科中佳科学仪器有限公司
Manufacture



批准人: [Signature]
Approved by

核验员: [Signature]
Checked by

校准员: [Signature]
Calibrated by

接收日期 Date of Receipt	校准日期 Date of Calibration	发布日期 Date of Issue
2021 年 03 月 12 日 Year Month Day	2021 年 03 月 12 日 Year Month Day	2021 年 03 月 12 日 Year Month Day

地址(Add): 长春市硅谷大街928号 (130012)
E-mail: cc_jly@163.com

电话(Telephone): (0431) 86936700
传真(Fax): (0431) 86936698



YL3721000099

证书编号: YL3721000099

Certificate No.

1. 校准所依据的技术文件: Based on the type of documents JJF(吉) 79—2014 医用离心机校准规范				
2. 校准所使用的主要计量标准器具: Standards of Measurement used in the calibration				
名称及编号 Name and No.	测量范围 Measuring range	不确定度/准确度 等级/最大允许误差 Uncertainty/accuracy class/ Maximum Permissible Error	检定/校准单位 及证书号 Verification or calibration Organization/Certificate No.	有效期至 Valid until
数字式转速计 11-08	(50 ~ 30000)r/min	0.1级	长春市计量检定测试 技术研究院 DX8720000033	2021-10-29
声级计 11-511	(30 ~ 140) dB(A)	2级	长春市计量检定测试 技术研究院 DXB2200049	2021-04-06
电子秒表 12-10	(0 ~ 3600)s	600s:MPE: ± 0.07s	长春市计量检定测试 技术研究院 DX3520000311	2021-10-29
3. 校准地点: Location for calibration 门诊17层药物临床试验机构				
4. 环境条件: Environmental condition 温度: 23.6 °C Temperature 其它: / Others 相对湿度: 43.1 % Relative humidity				

注: 1、本证书封面未加盖校准专用章无效。除全文复制外, 未经本院批准不得部分复制证书。

Note: This certificate is invalid if not sealed on head page. shall not be reproduced except in full, without approval of the metrology.

2、本证书中校准结果仅与被校准物品有关。

The result in this certificate relate only to the calibrated.

证书编号: YL3721000099

Certificate No.

校 准 结 果

Results of Calibration

转速示值 (r/min)	转速测量值 (r/min)	转速示值误差 (%)	$U_{rel} (k = 2)$
2000	2000	0.0	0.8%
2500	2500	0.0	0.8%
3000	3002	-0.1	0.8%
3500	3499	0.0	0.8%
4000	3999	0.0	0.8%
转速稳定性 (%)		0.0	
整机噪声 /dB(A)		77	
定时相对误差 (%)	300s	0.0	
	600s	0.0	
升降速时间 (s)	升速时间	22.0	
	降速时间	21.5	

以下空白
Blank