

PROVIDE MULTIPLE
SOLUTIONS
FOR LABORATORIRS

物理称重
PHYSICAL WEIGHING

目录

CONTENT

天平衡器

Sky
balancer

◇ ES 系列半微量电子分析天平	02
◇ FA 系列电子分析天平	03
◇ FA/FA-C 系列新款电子分析天平	04
◇ FA-TC 系列触屏电子分析天平	05
◇ JT-D 系列电子天平	06
◇ JA 系列电子精密天平	07
◇ TD-A 系列电子天平	08
◇ YP-B 系列电子天平	09
◇ TP-D 系列大称量电子天平	11
◇ TS 系列静水力学天平	12
◇ DHS 系列水分测定仪	13

密度测量

Density
measurement

◇ 经济型数显固体密度计	14
◇ 热销型数显固体密度计	15
◇ MH 系列数显液体密度计	16
◇ 黄金纯度测试仪	17
◇ 数显液体密度计	18
◇ XFMD 系列触屏固体密度计	19
◇ XFMD 系列触屏液体密度计	20
◇ XFMD 系列触屏固液两用密度计	21
◇ XFMD 系列触屏黄金纯度测试仪	22
◇ XF-16913 系列自然堆积密度计	23
◇ XF-02 系列霍尔流速计	23

粘度测量

Viscosity
measurement

◇ NDJ-S 系列数显粘度计	24
◇ NDJ-1/4 系列旋转粘度计	25
◇ NDJ-79 系列旋转粘度计	26
◇ 涂四杯（涂四杯粘度计）	27
◇ STM-IV 斯托默粘度计	28

ES系列半微量电子分析天平

力辰科技ES系列电子分析天平采用国际上公认的高灵敏度、高稳定性电磁力传感器技术,在性价比层面上引领行业同类产品,赢得更高的产品定价主动,整机质感出众,工艺严谨、精致;整机外观新颖、通透,良好的视觉效果结合超大容积的操作空间是该产品的特别之处。稳定的性能可以满足广泛实验室的精密称重要求。本产品广泛应用于科研、教育、医疗、冶金、农业等行业。

产品特点

- 后置式电磁力传感器
- 全透明玻璃防风罩,样品100%可见
- 标准RS232通讯端口,实现数据与电脑、打印机或其他设备之间的通讯
- 可伸拉式LCD显示器,避免用户在操作按键时对天平造成冲击和震动



双分度值



LCD 显示



电磁平衡传感器



全自动内校



RS232 接口



砝码外校



技术参数	ES1055A	ES2085A	ES1035B	ES2055B
输入电源 / 频率	AC230V.50-60HZ	AC230V.50-60HZ	AC230V.50-60HZ	AC230V.50-60HZ
功率 W	24	24	24	24
显示方式	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示
准确度级别	一级	一级	一级	一级
量程 (g)	120/51	210/82	120/31	210/51
分度值 (mg)	0.1/0.01	0.1/0.01	0.1/0.01	0.1/0.01
最小称量值 (mg)	1	1	1	1
去皮范围 (g)	0-120/0-51	0-210/0-82	0-120/0-31	0-210/0-51
线性误差 (mg)	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05
重复性 (mg)	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05	±0.1/±0.05
稳定时间	2.5 秒 /15 秒	2.5 秒 /15 秒	2.5 秒 /15 秒	2.5 秒 /15 秒
称量盘规格 (mm)	Φ90	Φ90	Φ90	Φ90
称量单位	g (克), oz (盎司), ct (克拉), lb (英镑)			
砝码规格 (g)	100	200	100	200
自动校准功能	有	有	无	无
防风罩	标配	标配	标配	标配
接口类型	RS232	RS232	RS232	RS232
净重 (kg)	6	6	6	6
产品尺寸 (mm)	470×310×320	470×310×320	470×310×320	470×310×320

FA系列电子分析天平

力辰科技FA系列电子分析天平是精确、稳定、多功能与自动化体的先进电子分析天平。采用触感反馈式按键,确保操作准确有效。天平主部件在流加工中心制作,并设计制作采用全透明密封罩,外形美观,使用方便,可以满足所有实验室质量分析要求。天平采用高性能单片微处理机控制,以确保天平精密度和稳定性、高精度。本产品被广泛应用于科研、教育、农业、珠宝等行业。

产品特点

- 背光式大液晶显示屏
- 高精度电磁平衡式传感器、称量速度可调、灵敏度可调(FA系列)
- 含外置砝码,全自动校准功能(外校)
- 内置RS-232接口,可连接打印机、计算机等设备
- 四级防震、多种单位转换、计数功能
- 不锈钢秤盘,内置下挂钩,方便特殊产品的称量



RS232 接口



万分位



LCD 显示



砝码外校



下称功能



电磁平衡传感器

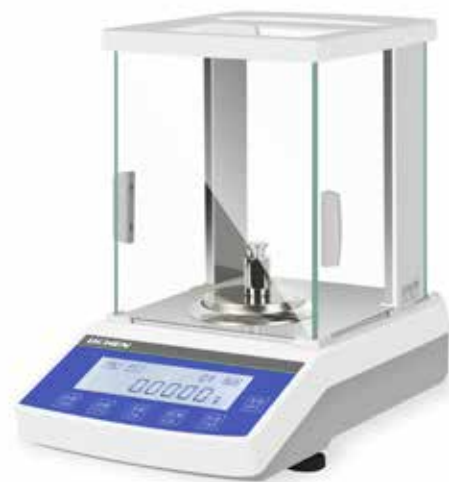
技术参数	FA1004	FA1204	FA2004	FA2204
输入电源	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A
频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率 W	15	15	15	15
显示方式	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示
准确度级别	I 级	I 级	I 级	I 级
称量范围 (g)	0-100	0-120	0-200	0-220
分度值 (mg)	0.1	0.1	0.1	0.1
最小称量值 (mg)	0.2	0.2	0.2	0.2
去皮范围 (g)	0-100	0-120	0-200	0-220
线性误差 (g)	±0.0005	±0.0005	±0.0005	±0.0005
重复性误差 (g)	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
稳定时间 (典型) (s)	≤ 6	≤ 6	≤ 8	≤ 8
称量盘规格 (mm)	φ80	φ80	φ80	φ80
称量单位	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt
标配砝码 g	100	100	200	200
自动校准功能	无	无	无	无
防风罩	有	有	有	有
RS232 接口	有	有	有	有
净重	6.8	6.8	6.8	6.8
产品尺寸 L×W×H mm	350×215×340	350×215×340	350×215×340	350×215×340

FA/FA-C系列新款电子分析天平

力辰科技FA系列电子分析天平，配置了大尺寸液晶显示屏，采用高精度电磁平衡式传感器，确保了每台天平的稳定性和可靠性；高清晰大液晶显示屏，适用于各种环境，显示清晰明了。具有全自动故障检测、超载保护、单位转换、百分比、下称等功能。内置RS232C接口，可连接计算机、打印机等设备，便于数据的记录和处理。本产品被广泛应用于科研、教育、医疗、冶金等行业。

产品特点

- 高清晰大液晶显示屏,显示清晰明了
- 全自动故障检测、超载保护
- 单位转换、计数,百分比
- 下称功能,可称量体积大的物体
- 自动外置砝码校准
- FA-C具有全自动内置砝码校准功能
- 多种环境模式及显示模式可调,使天平在称量中的受到的影响降到最低
- 内置RS232C接口,可连接计算机、打印机等设备,便于数据的记录和处理



RS232 接口



万分位



LCD 显示



全自动内校



砝码外校



下称功能



电磁平衡传感器

技术参数	FA124	FA124C (内校)	FA224	FA224C (内校)	FA324	FA324C (内校)
输入电源	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/ DC5V 2.5A
功率 W	15	15	15	15	15	15
显示方式	LCD 液晶屏显示	LCD 液晶屏显示	LCD 液晶屏显示	LCD 液晶屏显示	LCD 液晶屏显示	LCD 液晶屏显示
准确度级别	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级	I 级
称量范围 g	0-120	0-120	0-220	0-220	0-320	0-320
分度值 mg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
最小称量值 mg	0.5mg	0.5mg	0.5mg	0.5mg	0.5mg	0.5mg
去皮范围 g	0-120	0-120	0-220	0-220	0-320	0-320
线性误差 g	±0.0005	±0.0005	±0.0005	±0.0005	±0.0005	±0.0005
重复性误差 g	±0.0002	±0.0002	±0.0002	±0.0002	±0.0002	±0.0002
稳定时间 s	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4	≤ 4
称量盘规格 mm Ø	80	80	80	80	80	80
称量单位	g/ct/oz/mg	g/ct/oz/mg	g/ct/oz/mg	g/ct/oz/mg	g/ct/oz/mg	g/ct/oz/mg
砝码规格	100g	/	200g	/	200g	/
自动校准功能	无	有	无	有	无	有
防风罩	有	有	有	有	有	有
RS232 接口	有	有	有	有	有	有
净重 Kg	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
产品尺寸 L×W×H	300×210×320	300×210×320	300×210×320	300×210×320	300×210×320	300×210×320

FA-TC系列触屏电子分析天平

力辰科技FA-TC系列电子分析天平, 全系自动内置砝码校准, 采用高精度电磁平衡式传感器, 确保了每台天平的稳定性和可靠性; 高清5.0寸触摸屏, 适用于各种环境, 显示清晰明了。具有全自动故障检测、超载保护、单位转换、百分比、下称等功能。本产品被广泛应用于科研、教育、农业、珠宝等行业。

产品特点

- 5.0寸全彩触摸屏
- 全自动故障检测、超载保护
- 单位转换、计数, 百分比
- 下称功能, 可称量体积大的物体
- 全自动内置砝码校准功能
- 多种环境模式及显示模式可调, 使天平在称量中的受到的影响降到最低
- 内置RS232C接口, 可连接计算机、打印机等设备, 便于数据的记录和处理



万分位



彩色触摸屏



电磁平衡传感器



下称功能



RS232 接口



全自动内校



技术参数	FA124TC (触屏内校)	FA224TC (触屏内校)	FA324TC (触屏内校)
输入电源	AC220V 50Hz/DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/DC5V 2.5A	AC220V 50Hz/DC5V 2.5A
功率 W	15	15	15
显示方式	液晶触摸屏	液晶触摸屏	液晶触摸屏
准确度级别	I 级	I 级	I 级
称量范围 (g)	0-120	0-220	0-320
分度值 (mg)	0.1	0.1	0.1
最小称量值 (mg)	0.5mg	0.5mg	0.5mg
去皮范围 (g)	0-120	0-220	0-320
线性误差 (g)	±0.0005	±0.0005	±0.0005
重复性误差 (g)	±0.0002	±0.0002	±0.0002
稳定时间 (s)	≤ 4	≤ 4	≤ 4
称量盘规格 (mm) Ø	80	80	80
称量单位	mg/g/ct/oz/lb/gn/dr/mm/ozt/dwt/tlj/tlt/lh/tola/tmr/tar	mg/g/ct/oz/lb/gn/dr/mm/ozt/dwt/tlj/tlt/lh/tola/tmr/tar	mg/g/ct/oz/lb/gn/dr/mm/ozt/dwt/tlj/tlt/lh/tola/tmr/tar
砝码规格	/	/	/
自动校准功能	有	有	有
防风罩	有	有	有
RS232 接口	有	有	有
净重 Kg	5.5	5.5	5.5
产品尺寸 (L×W×H mm)	300×210×320	300×210×320	300×210×320

JT-D系列电子天平

力辰科技JT-D系列电子天平，采用高精度传感器和单片微机组成的智能化天平。精铸铝外壳抗干扰、耐腐蚀。且内置RS232C接口，多种输出模式，可连接计算机、打印机等设备，便于数据的记录和处理。是各厂矿实验室的理想天平。本产品被广泛应用于科研、教育、饮食、珠宝等行业。

产品特点

- 精铸铝合金外壳，抗干扰耐腐蚀
- 高清晰液晶显示屏。显示清晰明了
- 全自动故障检测，超载保护
- 单位转换、计数功能
- 自动外置砝码校准
- 全量程去皮
- 内置RS232C接口，可连接计算机、打印机等设备，便于数据的记录和处理



千分位



LCD 显示



电磁平衡传感器



砝码外校



自动故障检测



全量程去皮



技术参数	JT1003D	JT2003D	JT3003D
输入电源 AC/DC	AC110V 或 AC220V	AC110V 或 AC220V	AC110V 或 AC220V
频率	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
功率 W	3W	3W	3W
显示方式	LCD 液晶显示，带背光	LCD 液晶显示，带背光	LCD 液晶显示，带背光
准确度级别	II 级	II 级	II 级
称量范围 (g)	20mg-100g	20mg-200g	20mg-300g
分度值 (g)	0.001	0.001	0.001
最小称量值 mg	20	20	20
去皮范围 (g)	0-100	0-200	0-300
线性误差 (mg)	±2	±2	±2
重复性误差 (mg)	±3	±3	±3
稳定时间 (s)	≤ 5	≤ 5	≤ 5
称量盘规格 (mm)	Ø90	Ø90	Ø90
称量单位	g/mg/ct/ozt	g/mg/ct/ozt	g/mg/ct/ozt
砝码规格 (g)	100	200	200
自动校准功能	无	无	无
防风罩	有	有	有
RS232 接口	RS232	RS232	RS232
净重	3.2	3.2	3.2
产品尺寸 (L×W×H mm)	340×215×350	340×215×350	340×215×350

JA系列电子精密天平

力辰科技JA系列电子分析天平是精确、稳定、多功能与自动化体的先进电子分析天平。采用触感反馈式按键,确保操作准确有效。天平主部件在流加工中心制作,并设计制作采用全透明密封罩,外形美观,使用方便,可以满足所有实验室质量分析要求。天平采用高性能单片微处理机控制,以确保天平精密度和稳定性、高精度。本产品被广泛应用于科研、教育、农业、珠宝等行业。

产品特点

- 背光式大液晶显示屏
- 含外置砝码,全自动校准功能(外校)
- 内置RS-232接口,可连接打印机、计算机等设备
- 四级防震、多种单位转换、计数功能
- 不锈钢秤盘,内置下挂钩,方便特殊产品的称量



千分位



LCD 显示



电磁平衡传感器



砝码外校



下称功能



RS232 接口



技术参数	JA1003	JA2003	JA3003	JA5103	JA11003
输入电源	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A	220V/5V·2.5A
频率	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率 W	15W	15W	15W	15W	15W
显示方式	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示
准确度级别	II 级	II 级	II 级	II 级	II 级
称量范围 (g)	0-100	0-200	0-300	0-510	0-1100
分度值 (mg)	1	1	1	1	1
最小称量值	2mg	2mg	2mg	2mg	2mg
去皮范围 (g)	0-100	0-200	0-300	0-510	0-1100
线性误差 (g)	±0.002	±0.002	±0.002	±0.002	±0.002
重复性误差 (g)	±0.005	±0.005	±0.005	±0.005	±0.005
稳定时间 (典型)(s)	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6
称量单位	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt	g,ct,oz,ozt
称量盘规格 (mm)	φ80	φ80	φ80	φ80	φ125
砝码规格 (g)	100	200	200	200	1000
自动校准功能	无	无	无	无	无
防风罩	有	有	有	有	有
RS232 接口	有	有	有	有	有
净重	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
产品尺寸 L×W×H mm	350×215×340	350×215×340	350×215×340	350×215×340	350×215×340

TD-A系列电子天平

力辰科技TD-A交直流两用系列电子天平,是采用高稳定性传感器和单片微机组成的智能化天平。便于携带,操作简单,具有去皮重、自校、计数、故障显示灯功能,适用于野外和没有电源的场所。本产品被广泛应用于科研、教育、农业等行业。



产品特点

- 高精度传感器
- 高清晰液晶显示屏,显示清晰
- 全自动故障检测、超载保护
- 单位转换、计数功能
- 自动外置砝码校准
- 全量程去皮
- 可使用四节5#干电池供电,便于室外使用



百分位



LCD 显示



高精度应变片传感器



砝码外校



全量程去皮



锂电池供电

技术参数	TD20002A	TD30002A	TD50002A
输入电源 AC/DC	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA
频率 Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率 W	3	3	3
显示方式	LCD 液晶显示,带背光	LCD 液晶显示,带背光	LCD 液晶显示,带背光
准确度级别	III 级	III 级	III 级
称量范围 g	0-2000g	0-3000g	0-5000g
分度值 g	0.01g	0.01g	0.01g
最小称量值 g	0.1g	0.1g	0.1g
去皮范围 g	0.01-2000g	0.01-3000g	0.01-5000g
线性误差 g	±0.02	±0.02	±0.05
重复性误差 (标准偏差) g	±0.02	±0.03	±0.05
稳定时间 s	2S	2S	2S
称量盘规格 mm	155×143mm	155×143mm	155×143mm
称量单位	g/oz/ct	g/oz/ct	g/oz/ct
称量盘规格 mm	155×143mm	155×143mm	155×143mm
自动校准功能	无	无	无
防风罩	无	无	无
RS232 接口	无	无	无
净重	1.2kg	1.2kg	1.2kg
产品尺寸 L×W×H mm	265×200×80mm	265×200×80mm	265×200×80mm

YP-B系列电子天平

力辰科技YP-B可充电系列电子天平,是采用高稳定性传感器和单片微机组成的智能化天平。便于携带,操作简单,具有去皮重、自校、计数、故障显示灯功能。适用于多种环境,是各个工厂流水线配置的首选天平。



产品特点

- 高清晰液晶显示屏,显示清晰明了
- 大尺寸不锈钢秤盘,便于称量
- 全自动故障检测、超载保护
- 克、盎司、克拉等多单位转换、计数功能
- 自动外置砝码校准
- 全程去皮
- 内置可充电电池
- 带RS232接口,可连接计算机、打印机等设备



百分位



十分位



LCD 显示



锂电池供电



高精度应变片传感器



砝码外校



全程去皮



档流条设计

技术参数	YP2001B	YP6001B	YP10001B	YP20001B	YP30001B
输入电源	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA
功率 W	3	3	3	3	3
显示方式	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示
准确度级别	III 级	III 级	III 级	III 级	III 级
称量范围 (g)	0.1-200g	0.1-600g	0.1-1000g	0.1-2000g	0.1-3000g
最小称量值 g	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
分度值 (g)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
去皮范围 (g)	0.1-200g	0.1-600g	0.1-1000g	0.1-2000g	0.1-3000g
线性误差 (g)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
重复性误差 (g)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
稳定时间 (s)	1-2s	1-2s	1-2s	1-2s	1-2s
称量盘规格	143×192mm	143×192mm	143×192mm	143×192mm	143×192mm
称量单位	g/kg/ct/T/TAR/dr/PKT/GN/TMR/gsm/tIJ/mo/dwt/oz/lb/tIT/ozt/tIH/%/				
自动校准功能	无	无	无	无	无
防风罩	无	无	无	无	无
RS232 接口	选配	选配	选配	选配	选配
净重	1200g	1200g	1200g	1200g	1200g
产品尺寸 (L×W×H)	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm

YP-B系列电子天平

力辰科技YP-B可充电系列电子天平,是采用高稳定性传感器和单片微机组成的智能化天平。便于携带,操作简单,具有去皮重、自校、计数、故障显示灯功能。适用于多种环境,是各个工厂流水线配置的首选天平。



产品特点

- 高清晰液晶显示屏,显示清晰明了
- 大尺寸不锈钢秤盘,便于称量
- 全自动故障检测、超载保护
- 克、盎司、克拉等单位转换、计数功能
- 自动外置砝码校准
- 全量程去皮
- 内置可充电电池
- 带RS232接口,可连接计算机、打印机等设备



百分位



十分位



LCD 显示



锂电池供电



高精度应变片传感器



砝码外校



全量程去皮



档流条设计

技术参数	YP50001B	YP3002B	YP6002B	YP10002B	YP20002B
输入电源	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA	AC220V/50Hz DC9V300mA
功率 W	3	3	3	3	3
显示方式	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示	背光 LCD 液晶显示
准确度级别	III 级	III 级	III 级	III 级	III 级
称量范围 (g)	0.1-5000g	0.01g-300g	0.01g-600g	0.01g-1000g	0.01g-2000g
最小称量值 g	0.1	0.02	0.02	0.02	0.02
分度值 (g)	0.1	0.01	0.01	0.01	0.01
去皮范围 (g)	0.1-5000g	0.01g-300g	0.01g-600g	0.01g-1000g	0.01g-2000g
线性误差 (g)	±0.2	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
重复性误差 (g)	±0.2	±0.02	±0.02	±0.02	±0.02
稳定时间 (s)	1-2s	1-2s	1-2s	1-2s	1-2s
称量盘规格	143×192mm	128×157mm	128×157mm	128×157mm	128mm*157mm
称量单位	g/kg/ct/T/TAR/dr/PKT/GN/TMR/gsm/tIJ/mo/dwt/oz/lb/tIT/ozt/tIH/%/				
自动校准功能	无	无	无	无	无
防风罩	无	无	无	无	无
RS232 接口	选配	选配	选配	选配	选配
净重	1200g	1200g	1200g	1200g	1200g
产品尺寸 (L×W×H)	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm	22.5×22×8cm

YP-D系列大称量电子天平

YP-D大称量可充电系列电子天平,是采用高稳定性传感器和单片微机组成的智能化天平。便于携带,操作简单,具有去皮重、自校、计数、故障显示灯功能。适用于多种环境,是各个工厂流水线配置的首选天平。



产品特点

- 高对比度显示屏,易于读数
- 大尺寸不锈钢秤盘,便于称量
- 全自动故障检测、超载保护
- 单位转换、计数功能
- 自动外置砝码校准
- 全量程去皮
- 内置可充电电池
- 下称功能(选配)
- 带RS232接口(选配)



十分位



LCD 显示



锂电池供电



高精度应变片传感器



砝码外校



全量程去皮

技术参数	YP60001D	YP100001D	YP150001D	YP200001D	YP300001D
输入电源 AC/DC	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA	AC220V/DC9V300mA
频率 Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
功率 W	3	3	3	3	3
显示方式	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示	LCD 液晶显示
准确度级别	III 级	III 级	III 级	III 级	III 级
称量范围 (g)	0.1-6000g	0.1-10000g	0.1-15000g	0.1-20000g	0.1-30000g
最小分度值 (g)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
最小称量值 g	1g	1g	1g	1g	1g
去皮范围 (g)	0.1-6000g	0.1-10000g	0.1-15000g	0.1-20000g	0.1-30000g
线性误差 (g)	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
重复性误差 (g)	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
稳定时间 (s)	2s	2s	2s	2s	2s
称量盘规格 (mm)	340×240mm	340×240mm	340×240mm	340×240mm	340×240mm
称量单位	g/kg/lb	g/kg/lb	g/kg/lb	g/kg/lb	g/kg/lb
自动校准功能	无	无	无	无	无
防风罩	无	无	无	无	无
RS232 接口	选配	选配	选配	选配	选配
净重	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg
产品尺寸 (L×W×H)	390×375×130mm	390×375×130mm	390×375×130mm	390×375×130mm	390×375×130mm

TS系列静水力学天平

TS系列静水力学天平是由应变传感器与微机组而成的电子天平。主要由电子天平与静水力学装置构成，它可以被静水平衡的称量迅速，稳定性高，STN液晶显示/LED显示，操作简单便捷。主要用来对固体样品进行密度、体积测试。可上下称重，适用于公路、交通、筑路工程、大专院校及实验室等单位，对砾石、卵石进行密度测试。

产品特点

- 高清晰液晶显示屏，显示清晰
- 内置可充电电池
- 带RS232接口，可连接计算机、打印机等设备
- 精铸铝合金静水架、耐腐蚀



十分位



LCD 显示



高精度应变片传感器



砝码外校



铝合金静水架



全量程去皮



锂电池供电



技术参数	
输入电源	AC/DC
频率	Hz
电池	
功率	W
显示方式	
准确度级别	
称量范围	(g)
最小分度值	(g)
最小称量值	
去皮范围	(g)
线性误差	(g)
重复性误差	(g)
稳定时间	(s)
称量盘规格	(mm)
称量单位	
静水架子规格	
水桶规格	
吊篮规格	
自动校准功能	
防风罩	
RS232 接口	
净重	
产品尺寸	(L×W×H mm)

TS50001	
输入电源	AC220V/DC9V300mA
频率	50Hz
电池	4V1.2A
功率	3W
显示方式	LED
准确度级别	III 级
称量范围	1-5000g
最小分度值	0.1g
最小称量值	1g
去皮范围	1-5000g
线性误差	±0.2
重复性误差	±0.1
稳定时间	2-3s
称量盘规格	170*170
称量单位	g/kg/lb
静水架子规格	39cm×24.5cm×48cm
水桶规格	Φ20*24cm
吊篮规格	Φ16*27cm
自动校准功能	无
防风罩	无
RS232 接口	无
净重	4600g
产品尺寸	38×37.5×13cm

DHS系列水分测定仪

力辰科技DHS系列电子卤素水分快速测定仪,采用卤素灯热解重量原理,是一种快速的水分检测仪器。与国际烘箱加热法相比,卤素加热可以最短时间内达到最大加热功率,在高温下样品快速被干燥,其检测结果与国标烘箱法具有良好的一致性,具有可替代性,且检测效率远远高于烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。且操作简单,测试准确,分别可显示水分值、干燥值、测定时间、温度值、等数据。并具有与计算机,打印机连接功能。



产品特点

- 全新彩色LCD大屏幕全屏触摸,提供丰富的称量及水分显示信息,方便读取
- 外壳采用进口PSU材质,硬度高,耐热、耐寒、耐老化
- 采用进口卤素灯,能快速烘干物品水份,保护烘干物品不变质
- 耐高温玻璃保护,使灯管使用寿命更长
- 采用LWBMT传感器,测量精度高,稳定性好,使用寿命长
- 背部水准仪、底部水平旋钮,便于调平
- 内置RS232输出接口,可连接计算机、打印机
- 标配50g砝码,校准简单
- 两种干燥模式,自动干燥、定时干燥
- 具有数据储存功能,数据储存量可达6条
- 加热结束蜂鸣器提示



彩色触摸屏



进口卤素灯



自动干燥



定时干燥



数据保存



RS232 接口



蜂鸣提醒

技术参数	DHS-10A	DHS-16	DHS-16A	DHS-20A
输入电源	220V3A	220V3A	220V3A	220V3A
频率	50HZ±1HZ	50HZ±1HZ	50HZ±1HZ	50HZ±1HZ
整机功率 W	350w	350w	350w	350w
显示方式	5 寸 LCD 液晶屏	5 寸 LCD 液晶屏	5 寸 LCD 液晶屏	5 寸 LCD 液晶屏
水分含量测定范围 %	0-100	0-100	0-100	0-100
水分显示精度 %	0.02	0.02	0.01	0.01
最大称量 g	50	50	50	110
称量显示精度 g	0.005	0.005	0.002	0.001
称量盘直径 mm	100	100	100	100
温控范围℃	50-180	50-180	50-180	50-180
控温精度℃	±1℃	±1℃	±1℃	±1℃
加热方式	普通卤素灯	高效卤素灯	高效卤素灯	高效卤素灯
时间选择范围 min	0-99	0-99	0-99	0-99
RS232 接口	是	是	是	是
净重	2.9kg	2.9kg	2.9kg	2.9kg
产品尺寸 L×W×H mm	170×320×138	170×320×138	170×320×138	170×320×138

经济型数显固体密度计

力辰科技MH系列直读式密度计是根据GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN53479、ASTMD792、D618,D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530, ASTM D792-00、JISK6530采用阿基米得的水中置换法原理。可直接读出样品在空气中平均重量、水中平均重量以及密度值、体积。本机主要用于橡胶、塑料、电线电缆、食品、复合材料、化妆品、鞋材、玻璃、贵金属五金回收…等产业。



产品特点

- 直读任何形状密度>1或是<1的固体块状、颗粒、浮体的密度和体积
- 具有温度补偿设定、溶液补偿设定功能,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 密度测量台一体注塑成型,安装方便快捷,使用时间更长
- 采用一体成型耐腐蚀大水槽设计,降低吊栏线的浮力所造成的误差,也方便测试比较大的块状物体
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 内置蓄电池
- 数码显示,国产传感器
- 选配液体配件,就可以测试液体的密度和浓度



LCD 显示



国产传感器



温度补偿



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒

技术参数	LC-MH-300A	LC-MH-600A
测量范围	0.01g-300g	0.01g-600g
密度精度	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³
密度测量范围	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³
温度补偿	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C
溶液补偿	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999

热销型数显固体密度计

力辰科技MDJ、XF系列直读式密度计是根据GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN53479、ASTMD792、D618、D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530、ASTM D792-00、JISK6530采用阿基米德的水中置换法原理。可直接读出固体、颗粒体、薄膜体、浮体、粉末体之样品在空气中平均重量、水中平均重量以及密度值、体积。本机主要用于橡胶、塑料、电线电缆、食品、复合材料、玻璃、贵金属五金回收…等产业。

产品特点

- 直读任何形状密度>1或是<1的固体块状、颗粒、浮体的密度和体积。
- 具有温度补偿设定、溶液补偿设定功能,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 密度测量台一体注塑成型,安装方便快捷,使用时间更长。
- 采用一体成型耐腐蚀大水槽设计,降低吊栏线的浮力所造成的误差,也方便测试比较大的块状物体
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 全系采用德国HBM传感器
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试(E系列大称量不配防风罩)
- 标配RS232外部接口
- 大屏幕液晶显示
- 选配液体配件,就可以测试液体的密度和浓度



LCD 显示



进口传感器



温度补偿



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒

技术参数	LC-MDJ-300A	LC-MDJ-600A	LC-MDJ-900A	LC-MDJ-1200A
测量范围	0.01-300g	0.01-600g	0.01-900g	0.01-1200g
密度精度	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³
密度测量范围	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³
温度补偿	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C
溶液补偿	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999

技术参数	LC-MDJ-300S	LC-MDJ-600S	LC-MDJ-2000E	LC-MDJ-3000E
测量范围	0.005-300g	0.005-600g	0.01-2000g	0.01-3000g
密度精度	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³
密度测量范围	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³
温度补偿	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C
溶液补偿	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999

技术参数	LC-XF-120S	LC-XF-200S	LC-XF-120SD	LC-XF-220SD
测量范围	0.001-120g	0.001-200g	0.0001-120g	0.0001-200g
密度精度	0.0001g/cm ³	0.0001g/cm ³	0.0001g/cm ³	0.0001g/cm ³
密度测量范围	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³
温度补偿	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C	溶液温度可设定至 0~100°C
溶液补偿	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999	溶液可设定至 19.999

MH系列数显液体密度计

力辰科技电子液体密度计是根据GB/T21862、GB/T15223、GB/T6750、ASTMD1475、ISO2811-2、ISO1675、DIN53217-3之规定，采用阿基米得的浸渍球体积置换法，配合专用比重计特殊设计，准确读取量测数值的机器。本机主要用于检测各种高黏度、悬浮液、乳化液、胶状体的密度。化工溶液、添加剂、悬浮液、乳状液、分散液、同构型溶液、漱口水、药剂、等。



产品特点

- 任何溶液皆可快速测量,操作一步到位, 便于实现多次连续快速测试
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 取样方便,所测样品只需50CC,数字显示、测量精度高、操作简便、稳定耐用。
- 测量杯容易清洗,不受比重瓶口径小的限制,可重复使用。同时也可使用一次性测量杯。
- 含RS-232C通信接口,方便连接PC与打印机,可选购XF-68打印机打印测量数据
- 自带蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试。(MH-300G无防风罩)



LCD 显示



进口传感器



温度补偿



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒

技术参数	LC-MH-300G	LC-MDJ-300G	LC-MDJ-600G	LC-XF-300L	LC-XF-120YT
测量范围	0.01-300g	0.01-300g	0.01-600g	0.005-300g	0.001-120g
密度精度	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.0001g/cm ³
密度测量范围	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-99.999g/cm ³	0.001-2.200g/cm ³	0.0001-2.2000g/cm ³
浓度精度	0.1%-100%	0.1%-100%	0.1%-100%	0.1%-100%	0.1%-100%
特点功能	国产传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器

黄金纯度测试仪

力辰科技黄金纯度测试仪是一款快速有效的黄金纯度分析仪器,不损坏测量样品,可快速显示纯度、K值、密度值。具有测量精准、操作简单、快速、性能可靠、经济实惠等特点。适用于:珠宝业,银行,当铺业,黄金及贵金属研究实验室。符合国家GB/T1423贵金属纯度测定方法规范。



产品特点

- 大屏幕液晶显示
- 具有RS-232C计算机接口,可轻易打印机。
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 可快速、准确地测定贵金属纯度%和黄金K数:只需两个称重步骤。
- 测量之后不会留下任何痕迹和污染,无需使用硫酸溶液或测试标准样品。
- 具上、下限功能,宽广的K数范围从1K到24K可自由设定HI和LO的数据。
- 具有混合比功能,可测试其它之贵金属。如:白金、银、钯、铜、铑…等。
- 对镀膜厚度>30μm以上的巴西火烧金也能轻而易举的判定。
- 特殊软件设计,可循环显示黄金K数(含金铜银、金银、金铜),黄金纯度%(含金铜银、金银、金铜)



LCD 显示



进口传感器



温度补偿



混合比功能



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒



特殊软件设计

技术参数	LC-XF-120K	LC-XF-300K	LC-MDJ-300K	LC-MDJ-600K	LC-MDJ-900K	LC-MDJ-1200K
称重量程	0.001-120g	0.005-300g	0.01-300g	0.01-600g	0.01-900g	0.01-1200g
密度精度	0.0001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³
纯度	1%-99.9999%	1%-99.9999%	1%-99.9999%	1%-99.9999%	1%-99.9999%	1%-99.9999%
K 数	1K-24K	1K-24K	1K-24K	1K-24K	1K-24K	1K-24K
备注	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器	德国 HBM 传感器

数显液体密度计

力辰科技粉末真密度测试仪是根据ASTM、GB/T、MPIF、JIS、DIN和ISO 采用阿基米德原理的体积置换法设计而成。此类产品的密度求法主要是以三个变量来计算密度为认定标准。适合用于冶金粉末、焦炭石墨、生物制药、高新能源材料、食品配料等行业。



产品特点

- 直读任何粉末，粉体的密度
- 操作简单、精度高、重复性好.
- 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 具有RS-232C计算机接口,可轻易的连接PC和打印机
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 大屏幕液晶显示



LCD 显示



进口传感器



温度补偿



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒

技术参数	LC-MDJ-300T	LC-MDJ-600T	LC-XF-300T	LC-XF-120FM
测量范围	0.01-300g	0.01-600g	0.005-300g	0.001-120g
密度精度	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.001g/cm ³	0.0001g/cm ³

XFMD系列触屏固体密度计

力辰科技XFMD系列固体密度计是根据GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN 53479、ASTMD792、D618、D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530、ASTM D792-00、JISK6530采用阿基米德的水中置换法原理。主要用于橡胶、塑料、电线电缆、含油轴承、复合材料、化妆品、鞋材、玻璃、贵金属五金回收、粉末冶金材料、磁性材料…等产业。可直接读出固体、颗粒体、薄膜体、浮体、粉末体之样品在空气中平均重量、水中平均重量以及密度值、体积。



产品特点

- 直读任何粉末，粉体的密度
- 操作简单、精度高、重复性好.
- 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 具有RS-232C计算机接口,可轻易的连接PC和打印机
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 大屏幕液晶显示



彩色触摸屏



进口传感器



温度补偿



蜂鸣提醒



RS232 接口



锂电池供电

技术参数	测量范围	密度精度
XFMD-1201B	0.001 ~ 120g	0.0001g/cm ³
XFMD-2201B	0.001 ~ 220g	0.0001g/cm ³
XFMD-3201B	0.000 ~ 320g	0.0001 g/cm ³
XFMD-3205A	0.005 ~ 300g	0.001g/cm ³
XFMD-6205A	0.005 ~ 600g	0.001 g/cm ³
XFMD-12001A	0.01-1200g	0.001 g/cm ³

XFMD系列触屏液体密度计

力辰科技XFMD系列液体密度计是根据阿基米得的浮力法, 根据GB/T21862、GB/T15223、GB/T6750、ASTMD1475、ISO2811-2、ISO1675、DIN53217-3之规定, 采用阿基米得的浸渍球体积置换法, 配合专用密度计软件, 准确的读取量测数值。适用于流动性液体、挥发性液体、腐蚀性液体、高温液体、悬浮性液体、乳化液体、酸性液体、碱性液体、盐性液体等。



产品特点

- 直读任何粉末, 粉体的密度
- 操作简单、精度高、重复性好.
- 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 具有密度上、下限功能, 可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 具有RS-232C计算机接口, 可轻易的连接PC和打印机
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 大屏幕液晶显示



彩色触摸屏



进口传感器



温度补偿



蜂鸣提醒



RS232 接口



锂电池供电

技术参数	XFMD-3205L	XFMD-1201G
测量范围	0.005-320g	0.001-120g
称重精度	0.005g	0.001g
视密度解析	0.001g/cm ³	0.0001g/cm ³

XFMD系列触屏固液两用密度计

力辰科技XFMD系列数显固体密度计是根据GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN 53479、ASTMD792、D618、D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530采用阿基米得的水中置换法原理,准确直读量测数值,且以温度在4℃时之密度1.000 g/cm³为基础。主要用于橡胶、塑料、电线电缆、食品、复合材料、化妆品等产业。可直接读出固体、颗粒体、薄膜体、浮体、粉体密度值。

液体:液体电子比重天平是根据阿基米得的浮力法,根据GB/T21862、GB/T15223、GB/T6750、ASTMD1475、ISO2811-2、ISO1675、DIN53217-3之规定

本机主要用于化工溶液、添加剂、悬浮液、乳状液、分散液、同构型溶液、漱口水、药剂、等各种高黏度、悬浮液、乳化液、胶状体的密度。



产品特点

- 直读任何粉末, 粉体的密度
- 操作简单、精度高、重复性好.
- 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 具有RS-232C计算机接口,可轻易的连接PC和打印机
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 大屏幕液晶显示



彩色触摸屏



进口传感器



温度补偿



蜂鸣提醒



RS232 接口



锂电池供电

技术参数	测量范围	密度精度
测量范围	0.005 ~ 320g	0.001g/cm ³
密度精度	0.001 ~ 120g	0.0001g/cm ³

XFMD系列触屏黄金纯度测试仪

力辰科技XFMD系列黄金纯度测试仪是根据GB/T533、ISO2781、ASTMD297-93、DIN 53479、ASTMD792、D618、D891、ISO1183、GB/T1033、ASTM D792-00、JISK6530、ASTM D792-00、JISK6530采用阿基米德的水中置换法原理。适用于珠宝业, 银行, 当铺业, 黄金及贵金属研究实验室等。符合国家GB/T1423贵金属纯度测定方法规范。



产品特点

- 直读任何粉末, 粉体的密度
- 操作简单、精度高、重复性好.
- 可温度补偿设定、溶液补偿设定,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置
- 具有RS-232C计算机接口,可轻易的连接PC和打印机
- 内置蓄电池,配置防风罩,更适合现场测试
- 大屏幕液晶显示



LCD 显示



进口传感器



温度补偿



混合比功能



RS232 接口



锂电池供电



蜂鸣提醒



特殊软件设计

技术参数	测量范围	密度精度
XFMD-3205K	0.005 ~ 300g	0.001g/cm ³
XFMD-6205K	0.005~ 600g	0.001 g/cm ³
XFMD-12001K	0.01-1200g	0.001 g/cm ³
XFMD-1201K	0.001~ 120g	0.0001 g/cm ³
XFMD-2201K	0.001~ 220g	0.0001 g/cm ³
XFMD-3201K	0.001 ~ 320g	0.0001g/cm ³

XF-16913系列自然堆积密度计

力辰科技自然堆积密度计是依据国家标准GB/T 16913.3-1997的规定设计、生产；本装置适用于粉尘堆积密度的测定。试样的采集请参考GB/T16913.1-1997粉尘物理实验方法第1部分：试样粉尘的采集中的相关规定。

用于各种金属粉、合金粉或金属氧化物粉末，各种非金属粉：如土壤、染料、医药、农药、磨料、涂料、食品添加剂、催化剂、水泥、河流泥沙等粉体振实密度测试。

原理：粉尘从漏斗口在一定高度自由落下充满量杯；测定松装状态下量杯内单位体积粉尘的质量，即粉尘堆积密度。



黄铜 / 不锈钢漏斗



可调节支架



可调节底座



测量精准



符合国标



技术参数

材质

LC-XF-16913

不锈钢材料

XF-02系列霍尔流速计

力辰科技粉末霍尔流速计是根据GB1482-2010-T金属粉末流动性的测定【标准漏斗法(霍尔流速计代替GB1479-84、GB1482-84标准规范制作。用于测试金属粉末和非金属粉末的流速和松装密度。松装密度是指粉体在一定的容器中(尽可能为安静稳定状态)的填充状态(包含粉体间空气的混入、空隙的状态)时的密度。金属粉末的流动性，以50g金属粉末流过规定孔径的标准漏斗所需要的时间来表示。

产品特点

- 漏斗、量筒采用黄铜或不锈钢材质
- 底座采用铝制材料，不生锈、耐腐蚀
- 采用不锈钢立柱，耐磨、耐腐蚀
- 带水平气泡，可直观观察水平，使测量更准确



黄铜 / 不锈钢漏斗



可调节支架



可调节底座



测量精准



符合国标



技术参数

漏斗孔径

漏斗角度

量杯体积

净重

产品尺寸

LC-XF-02

黄铜漏斗 2.5mm 5.0mm 各一个

60 度

25±0.05m³

4.5kg

190×150×200mm

LC-XF-02

不锈钢漏斗 2.5mm,5.0mm 各一个

60 度

25±0.05m³

5kg

190×150×200mm

NDJ-S系列数显粘度计

NDJ-5S/8S/9S数字显示粘度计是本公司旋转粘度计的升级换代产品。本仪器采用先进的机械设计技术, 制造工艺和微电脑控制技术, 数据采集正确, 显示器采用蓝背光、高亮度的LCD显示屏, 数据显示清晰。本仪器具有测量灵敏度高, 测试结果可靠, 使用操作方便, 造型美观大方等特点, 是用来测量牛顿型液体的绝对粘度和非牛顿型液体的表观相对粘度的精密仪器, 可广泛应用于油脂、油漆、塑料、药物、食品、涂料、胶水、胶粘剂、树脂、化工原料等产品。



产品特点

- 升降系统采用斜齿条/斜齿轮方式
- 连接转子的接口处增加了万向接头
- 变速齿轮为高耐磨、高性能的工程塑料
- 转子采用进口优质304不锈钢精加工制成
- 采用数字式蓝色背光液晶屏
- 微电脑控制技术, 数据采集正确



LCD 显示



微电脑控制



齿条升降



万向接口



304 不锈钢转子

技术参数	NDJ-5S	NDJ-8S	NDJ-9s
输入电源 / 频率	AC220V±10V 50Hz±11%	AC220V±10V 50Hz±11%	AC220V±10V 50Hz±11%
功率	12W	12W	12W
显示方式	LCD 液晶屏	LCD 液晶屏	LCD 液晶屏
测量范围 (mPa·s)	1-1×10 ⁵	1-2×10 ⁶	1-1×10 ⁵
转子规格			
转子转速 (转 / 分)	6/12/30/60	0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60	6/12/30/60
测量精度 (牛顿液体)	±2%	±2%	±2%
重复误差 (牛顿液体)	±1%	±1%	±1%
温度传感器接口	/	/	是
RS232 接口	选配	选配	选配
净重 (Kg)	6.8	6.8	6.8
产品尺寸 (L×W×H mm)	370×325×281	370×325×281	370×325×281

NDJ-1/4系列旋转粘度计

NDJ-1/NDJ-4型旋转式粘度计用于测量液体的粘性阻力与液体绝对粘度，广泛适用于测定油脂、油漆、塑料、食品、药物、胶粘剂等各种流体的粘度，是监测和控制生产中产品质量稳定的精密仪器。



产品特点

- 升降系统采用斜齿条/斜齿轮方式；
- 连接转子的接口处增加了万向接头；
- 变速齿轮为高耐磨、高性能的工程塑料；
- 转子采用进口优质304不锈钢精加工制成。



指针显示



齿条升降



万向接口



304 不锈钢转子

技术参数	NDJ-1	NDJ-4
输入电源 / 频率	AC220V±10V 50Hz±10%	AC220V±10V 50Hz±10%
功率	0.12W	0.2W
显示方式	指针显示	指针显示
测量范围 (mPa·s)	1-1×10^5	1-2×10^6
转子规格	1、2、3、4 转子（选配 0 号转子可以测粘度至 0.1-10mPa·s）	
转子转速 (转 / 分)	6/12/30/60	0.3/0.6/1.5/3/6/12/30/60
测量精度 (牛顿液体)	±5%	±5%
重复误差 (牛顿液体)	±2%	±2%
净重 (Kg)	3.5	3.5
产品尺寸 (mm)	270×230×490	270×230×490

NDJ-79系列旋转粘度计

力辰科技NDJ系列旋转式粘度计用于测量液体的粘性阻力与液体绝对粘度,广泛适用于测定油脂、油漆、塑料、食品、药物、胶粘剂等各种流体粘度,是监测和控制生产产品质量稳定的检测仪器。

产品特点

- 升降系统采用斜齿条/斜齿轮方式
- 连接转子的接口处增加了万向接头
- 变速齿轮为高耐磨、高性能的工程塑料
- 转子采用进口优质304不锈钢精加工制成



指针显示



齿条升降



万向接口



304 不锈钢转子



技术参数	
测量范围	
转子规格	
转子转速	
测量精度	
供电电源	
工作环境	
外形尺寸	
净重	

NDJ-79	
1-10^6mPa.s	
分成 II、III 两个测定转子组及容器	
750、75、7.5 转 / 分	
±5% (牛顿液体)	
交流 220V±10V, 50Hz	
温度 5℃~ 35℃, 相对湿度不大于 80%	
185×165×450	
9kg	

涂四杯(涂四粘度计)

国内应用最广泛的一种粘度杯，本仪器是根据国家标准GB/T1723《涂料粘度测定法》的要求设计制造，适用粘度在150秒以下的涂料产品的粘度测量，是一种对涂料粘度进行条件测量的便携式仪器，被测液体盛满特定容器后，在标准管孔内流出所需时间来标定液体的粘度，单位为秒。涂-4粘度计测量的粘度是条件粘度，即为一定量的试样在一定温度下从规定孔径的孔所流出的时间，用秒表示。将得到的试样流出时间t (s)

用以下公式换算成运动粘度值μ (mm²/s)：

$t < 23s$ 时, $t = 0.154\mu + 11$

$23s \leq t \leq 150s$ 时, $t = 0.223\mu + 6.0$

产品特点

- 流速杯为纯黄铜材质
- 表面镀铬工艺，防氧化
- 立柱为不锈钢材质



黄铜流速杯



便携设计



符合国标



技术参数	
容量	
漏嘴长度	
内径	
嘴孔内径	
内椎体角度	
净重	
产品尺寸	

NDJ-5 台式	
	100±1ml
	4±0.2mm
	φ49.5±0.2mm
	φ4±0.2mm
	81°加减 15'
	1.9kg
	350×180×166mm

STM-IV斯托默粘度计

斯托默粘度计是用于测定油漆和其他用KU值表示涂料粘度的测试仪器。本仪器可以显示表征被测样品粘度的KU值或与该KU值相关联的负荷值(单位:g)。本仪器由电脑控制,搅拌桨叶(又称转子)由恒转速马达带动以200rmin的速度转动,搅拌桨叶在被测样品中旋转受到的阻力矩由电脑转换以KU值表示,(克雷布斯(Krebs)单位(KU)为产生200min转速所需负荷的一种对数函数,一般用来表示用于刷涂和滚涂的粘度)。



产品特点

- 在整个测量范围内不需要调换转子(转子是连接感测器的主要部件,安装不合理会影响测量精度)
- 操作者只需将搅拌桨叶进入被测样品到规定的深度,即可从本仪器上直接读取该样品的KU值或与之相关的负荷值,操作简单方便



LCD 显示



微电脑控制



齿条升降



万向接口



304 不锈钢转子

技术参数	LC-STM- IV (A)	LC-STM- IV (B)
输入电压	220V50Hz	220V50Hz
功率	10W	10W
显示方式	LCD 液晶	LCD 液晶
KU 值范围	40.2 ~ 141.0KU	40.2 ~ 141.0KU
CP 值范围	27-5250cP	27-5250cP
g 值范围	32 ~ 1099g	32 ~ 1099g
测量准确度	满量程的 1.5%	满量程的 1.5%
测量重复性	满量程的 1.5%	满量程的 1.5%
搅拌轴转速	200r/min±1r/min	200r/min±1r/min
容器容量	500ml	500ml
RS232 接口	无	有
净重	6kg	6kg
容器尺寸	93×85mm	93×85mm
外观尺寸	210×180×500mm	210×180×500mm



上海力辰邦西仪器科技有限公司
地址：上海市松江区三浜路 469 号 A09 幢
网址：www.lichen17.com
电话：400-666-9108 / 021-80344988

注：本手册所列产品技术规格如有改变，恕不另行通知，

