



德合创睿
SCIENTIFIC

www.dehecr.com

iCR 2160

全自动颜色测定仪



—
版权声明：© 2021 DH&CR Scientific Instruments (Qingdao) Co.,Ltd.

文档编号：V1.0-iCR2160-202202-1/5000

全色域颜色滴定方法解决方案!

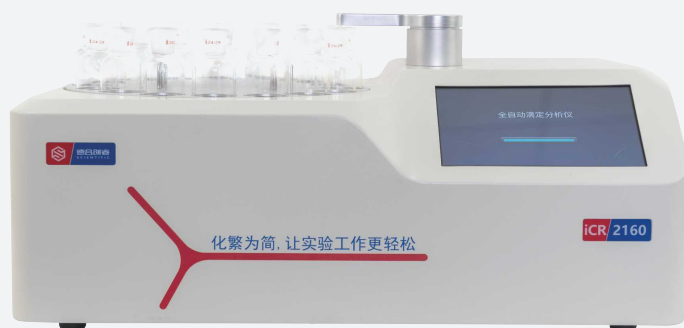
INTRODUCTION

仪器简介

在环境、食品理化检测中，滴定一直是考验实验人员技术能力很重要的一环。

对于终点的判定，会因实验室环境、实验人员熟练程度等因素导致结果存在一定差异。

iCR2160全自动滴定仪采用光学颜色识别原理，模拟人工自动进行滴定，具有自动化程度高、效率高、精度高等特点，能够满足各类颜色滴定实验的需求。



SATANDARD

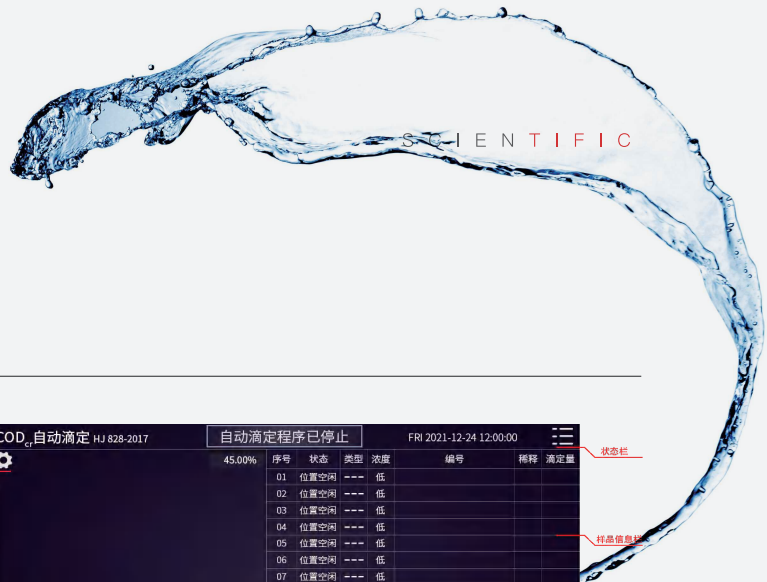
适用行业标准

HJ 828-2017 水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法

GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (总硬度)

GB/T 11892-1989 水质高锰酸盐指数的测定

GB/T 5750.7-2006 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (高锰酸盐指数)



SUPERIORITY 优势特点

光学颜色识别滴定，覆盖各种颜色滴定方法；
多种分析方法选择，满足不同滴定需求；
内置颜色变化曲线，自动切换滴定速度，节约
滴定时间，提升滴定效率；



搭载磁力搅拌，样品反应更充分，提高灵敏度；
一体化设计，自带操作系统，开机即用；
滴定结果自动处理并保存，可用u盘导出保存数
据，或直接打印滴定结果；
与DH2160智能CODcr消解仪搭配，实现CODcr
全自动测定。

TECHNICA 技术参数

| 仪器型号 | iCR2160 |
|--------|------------------------|
| 样品位 | 16位 |
| 传感器类型 | 光学颜色传感器，覆盖各种颜色滴定方法 |
| 操作方式 | 10.1寸ips电容屏触控操作 |
| 样品混匀方式 | 内置磁力搅拌，样品反应更充分 |
| 滴定控制 | 内置颜色变化曲线，自动切换滴定速度 |
| 滴定精度 | ±0.02mL |
| 滴定时间 | 5min |
| 数据存储方式 | 自动保存及历史查询，支持U盘导出或直接打印 |
| 工作环境 | 温度：10℃-40℃，湿度：5%-85%RH |
| 主机尺寸 | 760×450×300mm |



WE CAN DO FOR YOU
MORE THAN YOU CAN THINK OF



SUPER STANDARD SERVICE

DHV+SSS

德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司（北京德合创睿仪器技术有限公司）始创于2014年，是从事科学仪器的自主研发、生产、销售及服务的专业品牌厂家，2021年在青岛建成投入使用近3000m²、设计年产能达2500台套的高标准研发、生产基地（德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司），并设有专业的技术培训中心和应用服务中心。

德合创睿现已在全国布局有三大运营和服务中心，分别设在杭州、成都、青岛，为客户提供及时专业的产品解决方案和周到的售后服务；公司每年定期举办客户培训班和不定期的专业技术培训服务，可为广大客户提供多样化的应用方法和技术培训，持续提升操作技能。

经过五年多的专心研发和精心雕琢，德合创睿旗下已拥有了DH系列样品前处理和iCR系列分析和复杂控制两大系列、合计超过20款高品质高性价比的科学仪器，并以每年不低于5款新产品的速度大力投入研发创新和发挥前处理&分析仪器联用融合的组合解决方案优势，主要有如下几个产品种类：离子色谱仪、智能一体化蒸馏仪、全自动液液萃取仪、放射性水样蒸发浓缩赶酸仪、全自动滴定仪、智能高温冷凝系列、智能COD消解仪、中药二氧化硫测定仪。

德合创睿科学仪器（青岛）股份有限公司 Dehoo Chuangrui Scientific Instruments (Qingdao) Co.,Ltd.

总部地址：青岛市城阳区华安路5号

服务热线：400-600-2289

官网地址：www.dehecr.com

企业邮箱：dehecr@dehecr.com

分支机构：

杭州（中国南区运营和服务中心）/成都（中国西区运营和服务中心）

青岛（中国北区运营和服务中心）/青岛（技术培训和应用开发中心）

