冰点仪 冰点测试仪HY212防冻液冰检仪VBC4T 温度补偿型

产品名称	冰点仪 冰点测试仪HY212防冻液冰检仪VBC4T 温度补偿型
公司名称	北京云飞达五金机电有限公司
价格	120.00/台
规格参数	品牌:云华 型号:HY211 规格:VBC4T
公司地址	中国 北京市 丰台区马家楼1号京开五金市场南区特A道14号
联系电话	86 010 83606213 13801035945

产品详情

品牌	云华	型号	HY211
规格	VBC4T	外形尺寸	.（mm）
重量	.（Kg）	产品用途	防冻液

一、原理：防冻液冰点测试仪是测量防冻液冰点的精密光学仪器。其基本原理是应用全反射临界角法测量溶液的折射率，进而标定出所测液体的浓度及其性能。

由于其原理可靠，精度能满足实际需要，又有体积小、重量轻、重量轻、造型美观、使用方便等优点，所以广泛应用于汽车行业。

二、基本参数：

vbc4/vbc4t	测量范围	分度值	准确度
防冻液冰点	-50°c～0	5°c	±2.5°c
电池液比重	1.10～1.40	0.01	±0.01
玻璃液冰点	-40°c～0	5°c	±5°c

1、本仪器可测量防冻液和玻璃清洗剂冰点、铅酸蓄电池电解液的比重。

vbc4普通型：在使用前需要用蒸馏水校准零点。

vbc4t温补型：内附温度补偿装置，保证测量的简捷、便利，保证在10°c～30°c环境温度下测量准确。

2、视场说明：

ethylene glycol：乙二醇型防冻液冰点。

propylene glycol：丙二醇型防冻液冰点。

battery fluid：电解液比重。

（1.15～1.20需充电；1.20～1.25电量够用；1.25～1.30电量充足）

clean：玻璃清洗液冰点

三、校准

1、掀开盖板用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净。

2、将蒸馏水用吸管滴于棱镜表面，合上盖板轻轻按压，将冰点测试仪对向明亮处，旋转目镜使视场内刻线清晰。

3、调整校正钉，使明暗分界线与基准线重合即可。

四、操作

1、掀开盖板用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净。

2、将待测液体用吸管滴于棱镜表面，合上盖板轻轻按压，将冰点测试仪对向明亮处，旋转目镜使视场内刻线清晰，读出明暗分界线在分划板上相应标尺上的数值即可。

3、测试完毕，用柔软绒布将盖板及棱镜表面擦拭干净，清洗吸管，将仪器收藏于包装盒内。

4、在测量电池液时，注意不要撒在皮肤和眼睛上，以防烧伤，测试后仔细擦净仪器。

五、附件：说明书、螺丝刀、吸液管、洁净布。

六、注意事项：

1、不要在相对湿度大于85%的环镜中长期放置，以免光学系统受到影响。

2、不要将液体和水弄进调节旋钮和目镜内，以免损坏内部器件。

3、不要跃落和碰撞，以免损坏仪器精度。

4、使用后立即用洁净布将棱镜和折光板擦拭光净。

5、用户按本说明书要求使用和保养，本产品保修期一年。

这个测试仪可以测乙二醇和丙三醇，不能测甲醇