

SKY2103BT-II 汽油辛烷值测定机空气调节器（冰塔）

产品介绍

SKY2103BT-II汽油辛烷值测定机空气调节器，简称“冰塔”，是汽油辛烷值测定机的重要配套设备。辛烷值试验过程中，需要连续不断的空气参与燃烧，空气中的含水量会直接影响试验结果。为确保仪器工况的稳定以及试验结果的准确性，对进入发动机的空气湿度有特定的要求。

SKY2103BT-II汽油辛烷值测定机空气调节器是利用低温冷却除湿的方法来降低空气中的水份含量，使参与燃烧的空气保持在一定的相对湿度状态下（一般为RH 30%~35%）被送入燃烧系统，从而确保仪器工况达到辛烷值测定方法的相关要求。设备还同时具备通过预留的管路，为易挥发燃油试样提供冷却的功能。

产品特点

- 精密智能温控系统，可通过触摸屏进行参数设置，也可由我司高端汽油辛烷值测定机自带的iSKvator技术集成控制
- 5"彩色触摸屏，实时显示温控情况
- 强力高效的冷却除湿功能
- 稳定可靠的制冷保温功能
- 有效过滤空气中的微粒杂质
- 通过预留管路可为易挥发燃油试样提供冷却功能



技术参数

制冷温度	0°C ~ 4°C
散热器温控范围	1°C~8°C (循环液)
进气温度	52°C ± 1°C (RON) 38°C ± 2.8°C (MON)
进气湿度	3.56 ~7.12g/kg (水/干空气)
冷却液	冷冻液+水
制冷方式	全封闭涡旋式压缩机
功率	< 450W
外形尺寸(长×宽×高)	420×420×1433 mm
仪器净重	90Kg
电源	200~240VAC 50/60Hz