

eHPIT 智能钻井液封堵性能测试仪

eHPIT是一种新型的集钻井液封堵性能测试与高温高压失水测试功能于一体的智能钻井液测试仪器。该仪器集成的可更换模拟岩心（孔隙介质）模块，可基于各类地层孔隙度，复现高温高压情况下（最高40MPa压差、260℃）的各类钻井液失水或侵入度情况。配合专属配套的智能应用程序，eHPIT可实现全自动操作、测试结果可视化，并显著提升测试的效率及准确度。

产品特点：

- 适用于钻井液侵入度、高温高压失水测试评价；
- 配备模拟岩心，可模拟不同的地层孔隙介质，进行钻井液侵入度试验；
- 通过智能平板上的应用程序进行控制，升温、加压、测试、结果输出全过程智能化；
- 钻井液侵入度数字可视化，钻井液失水智能记录；
- 可进行40MPa压差、260℃温度下的高温高压模拟测试。

