

Troxler 3440核子密度湿度仪

产品名称	Troxler 3440核子密度湿度仪
公司名称	上海劳瑞仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市一二八纪念路928号万达广场2号楼1217室
联系电话	021-63548408

产品详情

Troxler 3440核子密度湿度仪

(产地：美国)

Troxler 3440核子密度湿度仪领导，而非模仿！

Troxler 3440核子密度湿度仪为您提供所需的压实控制，它是基于型号3430的更高一级的产品，具备更多的性能和特性。型号3440用于测量沥青，土壤，或混凝土的密度，骨料和土壤湿度。密度可以通过散射模式或直接传输模式测得，而湿度是采用散射模式测量。对于混凝土和热拌沥青，散射模式是理想的方法；而直接传输方法适用于测量50-300毫米(2- 12英寸)的土壤和骨料。测试结果在短短的一分钟内取得，如有需要即可增加压实压力。型号3440和其他3400系列的核子仪已经取代了传统的密度测试方法并且已经成为了行业标准。它也满足了ASTM标准测试方法D-6938(在2006年9月代替了ASTM D-2922和ASTM D-3017), D-2950, C-1040和AASHTO T-310。

Troxler 3440核子密度湿度仪新功能：

型号3440除拥有与3430相同的基本功能，还具备以下特点:

存储高达450次测试结果 用户可以选择数据存储路径

可通过站点数和距中心线的左右距离来确定存储的测试结果 自动深度指示
 多个偏移校正适用于几乎任何实地环境 特克斯勒40年经验以及18个月的品质保证，值得您的信赖Troxler
 RoadReader Plus可以存储测量结果以及各种设置参数如最大理论密度、毛体积密度、各种校准数据等。
 满足ASTMD6938, D2950和C1040标准 2003届国际公路联合会IRF环球道路成就奖获得者

Troxler 3440核子密度湿度仪技术规格

直接传输密度(6")	15 秒	1 分	4 分
精度在120 pcf	± 0.42 pcf	± 0.21 pcf	± 0.11 pcf
综合误差在120 pcf	± 1.25 pcf	± 1.25 pcf	± 1.25 pcf
表面误差(0.05", 100%空隙)	-1.1 pcf	-1.1 pcf	-1.1 pcf
散射(98%) (4")	15 秒	1 分	4 分
精度在120 pcf	± 1.00 pcf	± 0.50 pcf	± 0.25 pcf
综合误差在120 pcf	± 2.50 pcf	± 2.50 pcf	± 2.50 pcf

表面误差(0.05", 100%空隙)	-4.7 pcf	-4.7 pcf	-4.7 pcf
湿度在15 pcf	15 秒	1 分	4 分
精度在15pcf	± 0.64 pcf	± 0.32 pcf	± 0.16 pcf
表面误差(0.05", 100%空 隙), 深度测量在15 pcf (8.45")	-1.12 pcf	-1.12 pcf	-1.12 pcf
测量 (S.i.单位)			
直接传输密度-150mm	15 秒	1 分	4 分
精度在2000 kg/m3	± 6.8 kg/m3	± 3.4 kg/m3	± 1.7 kg/m3
综合误差在2000 kg/m3	± 20.0 kg/m3	± 20.0 kg/m3	± 20.0 kg/m3
表面误差在(1.25mm, 100%空隙)	-17.0 kg/m3	-17.0 kg/m3	-17.0 kg/m3

散射(98%) (100mm)	15 秒	1 分	4 分
精度在2000 kg/m ³	± 16.0 kg/m ³	± 8.0 kg/m ³	± 4.0 kg/m ³
综合误差在2000 kg/m ³	± 40.0 kg/m ³	± 40.0 kg/m ³	± 40.0 kg/m ³
表面误差(1.25mm, 100% Void)	-75.0 kg/m ³	-75.0 kg/m ³	-75.0 kg/m ³
湿度	15 秒	1 分	4 分
精度在250 kg/m ³	± 10.3 kg/m ³	± 5.1 kg/m ³	± 2.6 kg/m ³
表明误差(1.25mm, 100% 空隙), 测量深度在250 kg/m ³ - 212.5mm	-18.0 kg/m ³	-18.0 kg/m ³	-18.0 kg/m ³

校准	
密度准确标准	$\pm 0.2\%$
湿度准确标准	$\pm 2.0\%$
校准范围	70-170 pcf (1100-2700 kg/m ³)密度 0-40 pcf (0-640 kg/m ³)湿度

订货编号：LR-100489