

UT305C QA测试报告

使用设备:FLUKE9132/9133、M1100

环境温湿度:23.2℃/59.2%

功能	量程	单位	输入	准确度	读数范围	测试距离	测试值	测试结果
温度及激光	-50℃~1550℃;-58°F~2822°F	℃	-30.0	±1.8%或(1.8℃/4°F) 计算后取最大值	-28.2~-31.8℃	黑体口径	-29.9℃	合格
		℃	0.0		-1.8~1.8℃		-0.4℃	合格
		℃	55.0		53.2~56.8℃	40CM	55.2℃	合格
		℃	55.0	±10%	49.5~60.5	190CM	52.3℃	合格
		℃	300.0	±1.8%或(1.8℃/4°F) 计算后取最大值	294.6~305.4℃	60CM	302.1℃	合格
		℃	300.0		294.6~305.4℃	100CM	297.0℃	合格
		℃	300.0	±10%	270.0~330.0	190CM	283.9℃	合格
		℃	640.0	±1.8%或(1.8℃/4°F) 计算后取最大值	628.5~651.5℃	100CM	636.3℃	合格
		℃	840.0		824.9~855.1℃	100CM	846.4℃	合格
		°F	1544.0		1515.2~1571.8°F	100CM	1555.0	合格
		°F	1886.0		1830~1942°F	100CM	1883°F	合格
		℃	1200.0		1178~1222℃	100CM	1200℃	合格
		℃	1500.0		1473~1527℃	100CM	1503℃	合格
TC-K	-50℃~1550℃;-58°F~2822°F	℃	-32.0	±1.8%或(1.8℃/4°F) 计算后取最大值	-30.2~-33.8℃		-32.2℃	合格
		℃	25.0		23.2~26.8℃		24.8℃	合格
		℃	100.0		98.2~101.8℃		99.6℃	合格
		℃	300.0		297.0~303.0℃		299.5℃	合格
		℃	800.0		793.0~808.0℃		800.1℃	合格
		°F	1904.0		1885~1923°F		1905°F	合格
		℃	1200.0		1188~1212℃		1201℃	合格
		℃	1500		1485~1515℃		1502℃	合格

检测员: 张琼

审核员: 郭桂余

