

Messko便携式温度计测试装置



Messko





MCTA-5型恒定电流源 和 MZT1650S型快速调温油槽

Messko GmbH公司生产的便携式变压器温度计校验装置，由以下两部分组成：

- 1) MZT1650S型快速调温油槽
- 2) MCTA-5型恒流电源组成。

MZT1650S快速调温油槽，可迅速的调节油槽中变压器油的温度，便于在不同的温度点对温度计进行校验；

MCTA-5恒定电流源，用于输出恒定的电流，和油槽配合以调校绕组温度计。

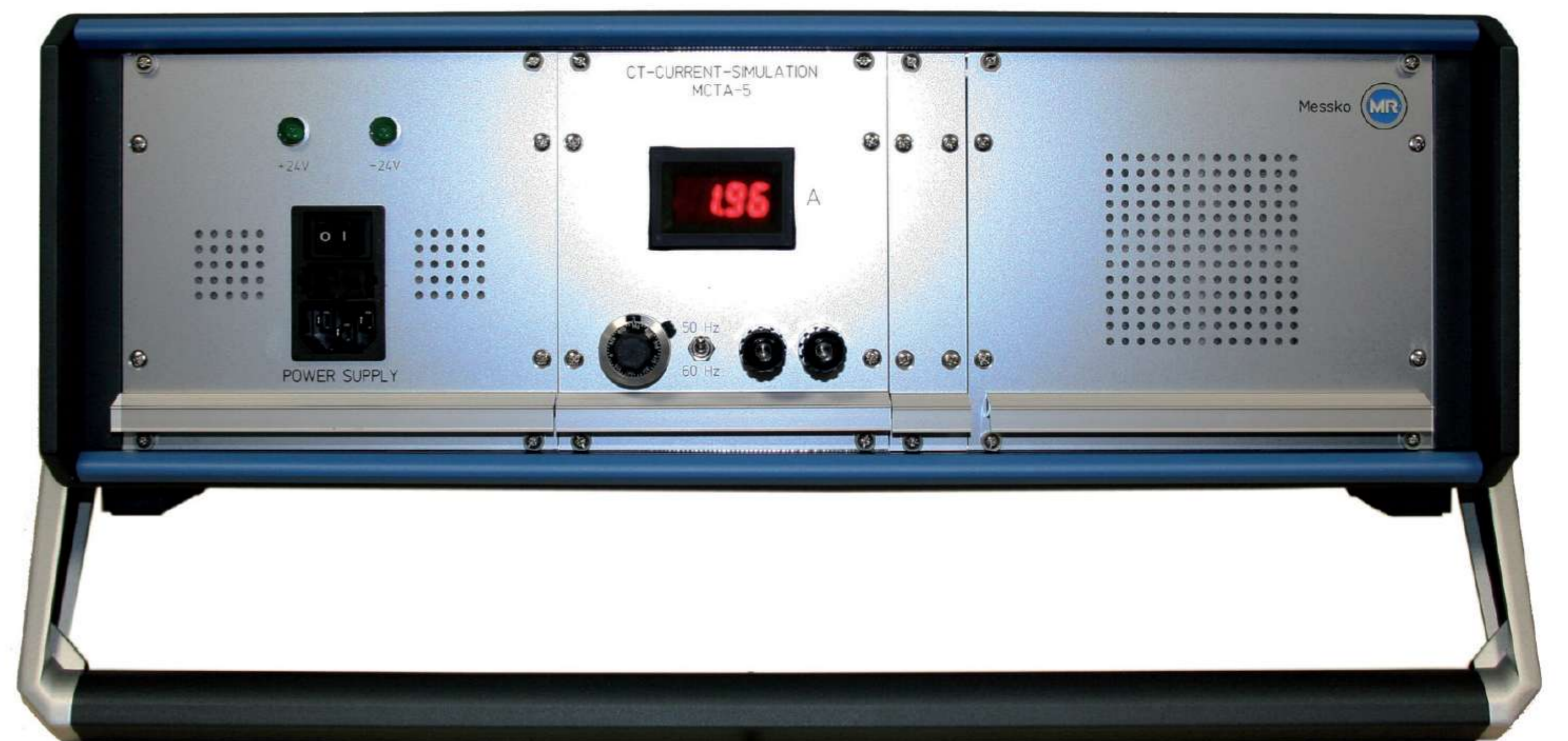
MCTA-5型恒流电源

I MCTA-5恒流电源，是用来设定和调整模拟输入绕组温度计的CT电流，用来模拟变压器的绕组温升。

I 和调温油槽配合使用。

I 手柄，外壳等一体化设计，便于携带。

I 操作简便，可根据面板上的电流显示直接调节输出电流。



MZT1650S型快速调温油槽

I 用于调校变压器温度计或者温度传感器，可以在实验室使用，也可以在现场使用。

I 一体式设计，轻便式机身，便于携带，适合在现场使用。

I 简洁、高效的操作界面。

I 可编程预置的温度设定。

I 被测试设备，需放在油槽内进行测试。

MCTA-5型恒定电流源技术参数

MCTA-5	外壳
尺寸	宽 495 mm x 厚 300 mm x 高 160 mm
重量	约重: 11 kg
防护等级	IP22
环境温度	-20 ... +50° C
	供电电源
供电电压	90 - 250 V AC, 2 A max.
频率	50 / 60 Hz switchable
保险丝	2 A, slow-blow
	输出
输出电流	0 - 5 A AC, 50 / 60 Hz
调节	指针式温度计校准

MZT1650S型快速调温油槽技术参数

MZT1650S	
测温范围	-35° C up to +165° C
油槽温度控制	数字PID控制, 自适应软启动风扇
精度	± 0,1° C
稳定性	± 0.05° C
	显示
油槽温度显示	四个七段式LED灯显示, 分两行显示。红色和绿色。
显示范围	-50° C — +165° C
分辨率	0.1° C
	被测设备的固定
外壳材料	Aluminium
测试孔直径	Ø 60 mm
腔体深度	Sensor cage 150 mm (total tank depth 170 mm)
油槽组成	螺纹护盖, 可调速搅拌器, 传感器室, 抽吸泵, 传感器的托架, 外壳, 手柄等
	设备参数
设备启停	启停开关
手动控制	可手动控制, 调节温度
温度设定	可预设4个测温点
步长设定	可编程: ° C/min
变速功能	可编程
	基本参数
供电电源	90 ... 240 VAC, 50/60 Hz
功耗	App. 400 VA
尺寸	宽210*高430*深300mm
重量	约: 12.5 kg