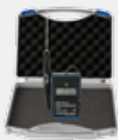


# 校准和测试

## 完整解决方案: **Komplett**



**GTH175/Pt - WPT2** (专用探头)  
包括WPT2A (0°C / 70°C) 校准认证和仪表箱GKK252

**GTH175/Pt - WPT3** (专用探头)  
包括WPT3 (-20 / 0 / +70°C) 校准认证和仪表箱GKK252



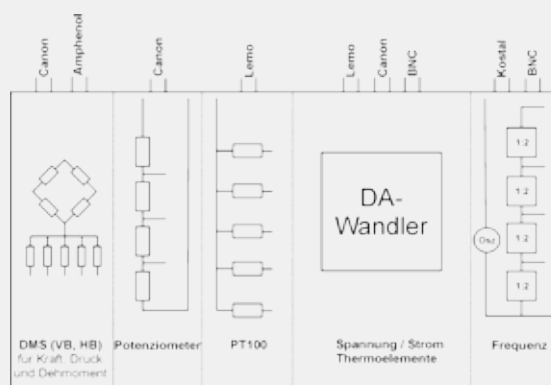
**GTH175/Pt-E - WPT3** (外接探头)  
包括WPT3 (-20 / 0 / +70°C) 校准认证和仪表箱GKK252

**GTH1170** 包括 **GTF900 - WPT**  
包括 WPT (测量点: 0 / 100 / 250 / 500°C) 校准认证和仪表箱 GKK1100

**GFTH200 - WPF4**  
包括WPF4 (~20% / ~40% / ~60% / ~80%RH 上升和下降)校准认证和仪表箱GKK252

**GMH3330** 包括 **TFS0100E - WPF4**  
包括WPF4 (~20% / ~40% / ~60% / ~80%RH 上升和下降)校准认证和仪表箱GKK3500

**GMH3161-07/-12/-13 - WPD5**  
包括WPF5 (5点上升/下降)校准认证和仪表箱GKK3000.



## Test Standard标准测试设备

Test Standard标准测试设备用于快速检测测量设备（例如压力表、热电偶、转速计等）。设备可以使用标准电源或可充电电池供电，适用于移动测试。设备操作采用防尘薄膜键盘，通过2x16位LCD显示设置。

用户可以方便地直接输入压力、扭矩等物理量，同时可以读出相关测量设备读数。Test standard标准测试设备的微处理器可以将应变片桥上的例如连续的敏感性变化转换为标准牛顿为单位的力来衡量。

### 参数列表

概述  
供电电压: 15 V (400 mA), 带电源适配器  
环境温度: 0..50 °C  
外观尺寸: 255 x 65 x 190 mm (H x W x D)

应变片, 力, 扭矩, 压力  
灵敏度: 0.25, 0.5, 1, 2, 4, 20, 40 mV/V  
精度: ± 0.1 % 满量程, 数值 ≥ 1 mV/V  
电桥类型: 全桥, 半桥 350 Ω  
输出: 6线制

压力  
量程: (固定选择范围)  
100 mV, 200 mV, 500 mV, 1 V, 2 V, 5 V, 10 V  
(通过键盘输入数值)  
± 10 V范围可变  
精度: ± 0.05 % 满量程  
温度漂移: 0.2 mV/°C (自动调整)

电流  
量程: (固定选择范围)  
0, 4, 10, 20, 40 mA  
(通过键盘输入数值)  
0..50 mA, 范围可变 (Umax 10 V)  
± 0.03 % 满量程

精度:  
热电偶 **J, K**型  
量程: -50, 0, +50, +150, +200 °C, CJC 冷端补偿  
精度: ± 0.2 % 满量程

精度:  
**Pt100**热电阻  
温度  
电阻范围: -50, 0, +50, +100, +150, +200 °C  
80,31 / 100 / 119,4 / 138,5 / 157,3 / 175,8 Ω  
精度: ± 0.2 % 满量程  
输出: 4线制, 恒流源供电

频率 (转速)  
量程: 0,5, 2, 10, 50, 200, 1000 Hz  
5, 10, 15\*, 20, 62\*, 100, 138\* kHz  
类型: TTL 方波, PWM 1:1  
精度: ± 0.02 % 满量程, \* 0.1 %