

## A200-1 set

单通道光纤探头 (500KHz)



### Short description

在EFT/ESD/高频干扰影响下的模拟信号，可以借助A200-1零电势地显示到示波器上，A200-1探头包含一个传感器，能够快速识别到受干扰的信号。该传感器测量受测物中的模拟信号，并把测得的模拟信号转化为光信号。光信号通过光纤传到示波器的光学输入端；光学输入端再把光信号转化为电子模拟信号。示波器可以显示这些信号，或用它们来控制其他设备。该系统适合在吸收室内监测试样，或用于优化软硬件的电磁兼容性。

### Delivery content

- 1x AE 200, 光学接收器
- 1x AS 200, 光学传感器 (50 / 10) V DC
- 1x LWL Ø 2.2 mm 1.5 m, 1.5m 光纤
- 1x NT FRI EU
- 1x A200-1 acc
- 1x A200-1 case
- 1x Analog m, A100-1系列 操作指南

# A200-1 set

单通道光纤探头 (500KHz)

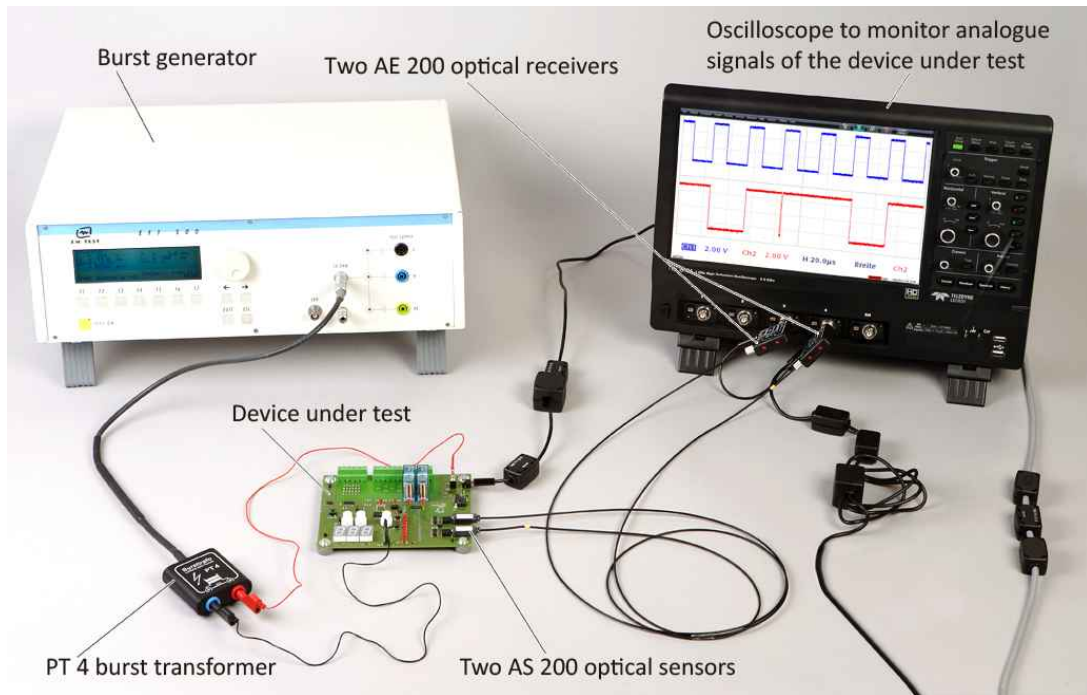
## Technical parameters

带宽	DC ... 500 kHz
采样率	3 Msps
分辨率	12 Bit
<b>AE 200 光学接收器</b>	
带宽	DC ... 500 kHz
输出电压范围	0 V ... 10 V
光学输入: 光纤	Ø 2.2 mm
电源电压	12 V ... 16 V
电流输入	≈ 100 mA
<b>AS 200 光学传感器</b>	
带宽	DC ... 500 kHz
测量范围	0 V ... 50 V / 0 V ... 10 V DC (switchable)
输入电阻	100 kΩ
抗辐射性	> 100 V/m
电源电压	3 V ... 16 V
电流输入	≈ 30 mA
光线长度	1 m ... 20 m

# A200-1 set

单通道光纤探头 (500KHz)

## Application with Set AS200



## Application with optical sensor AS200



# A200-1 set

单通道光纤探头 (500KHz)

Scope of delivery AS200

