

# OSE 150-2 set

## 双通道光纤探头 (50Mbps)

**LANGER**  
EMV-Technik



### Short description

在EFT/爆冲干扰影响下的数字信号，可以借助OSE 150-2零电势地显示到示波器上。OSE 150-2能够快速识别到受干扰的信号。它有两个单独的传感器，分别用于检测受测物中的两种数字信号。它通过两根光纤与示波器的两个接收端相连。该探头的传感器把从受测物中测得的逻辑信号转化为光信号。有多种传感器可供选择，这些传感器的测量范围各不相同。在预定时间，可以选择S21,S31和S32等类型的传感器。经由传感器获得的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信号；示波器可以显示这些信号，并用它们来控制其他设备。该系统适合在吸收室外或电磁兼容空间内进行信号监测。它也可以优化软硬件的电磁兼容性。

### Delivery content

- 2x OE 150, 光学接收器
- 2x S25, 光学传感器 (50 Mbps)
- 2x LWL Ø 2.2 mm 6 m, 6m 光纤
- 1x NT FRI EU
- 1x OSE 150-2 acc
- 1x OSE 150-2 case, System case
- 1x Digital m

# OSE 150-2 set

双通道光纤探头 (50Mbps)

## Technical parameters

<b>OE 150 光学接收器</b>	
传输范围	DC ... 50 Mbps
光纤接口	Ø 2.2 mm
电源电压	12 V / 100 mA
光线长度	1 m - 20 m
输出接口	BNC-Stecker, 5 V HCMOS
<b>S25 光学传感器</b>	
传输范围	DC ... 50 Mbps
光纤接口	Ø 2.2 mm
电源电压	3 V ... 5 V
电流输入	30 mA

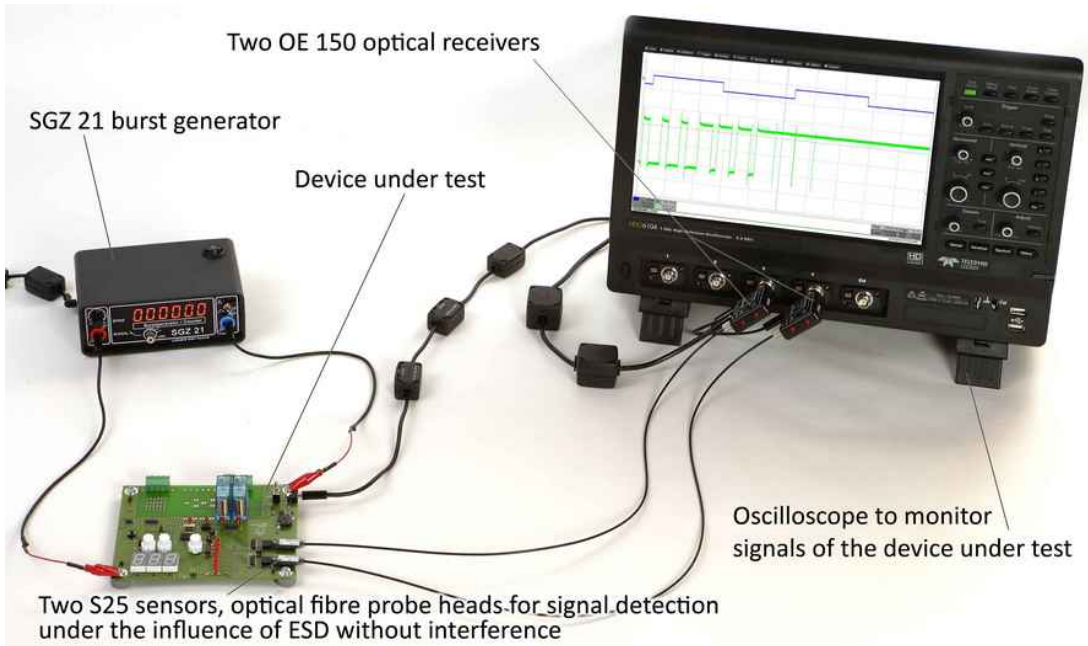
## Application with OSE 150-2 set and shielding tent



# OSE 150-2 set

双通道光纤探头 (50Mbps)

## Application with OSE 150-2 set and SGZ 21



## Application with optical sensor S25



# OSE 150-2 set

双通道光纤探头 (50Mbps)

Scope of delivery OSE 150-2 set

