

# A200-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 500 kHz



## Kurzbeschreibung

Das A200-2 Set enthält 2 Sensoren mit denen das Oszillographieren von analogen Signalen unter EFT/ESD/HF-Störeinfluss potentialfrei möglich ist. Damit lassen sich gestörte Signale schnell erkennen. Ein Sensor wandelt im Prüfling gemessene Logiksignale in Lichtsignale um. Die Lichtsignale werden über LWL an einen optischen Empfänger übertragen, der sie in elektrische Signale wandelt. Diese können mit einem Oszilloskop dargestellt oder zur Steuerung weiterer Geräte verwendet werden. Geeignet ist das System für die Signal- und Prüflingsüberwachung in einer Absorberkammer oder zur EMV-Optimierung von Hard- und Software.

## Lieferumfang

- 2x AE 200, Optischer Empfänger
- 2x AS 200, Optischer Sensor (50 / 10) V DC
- 2x LWL Ø 2.2 mm 6 m, Lichtwellenleiter einfach 6 m
- 1x NT FRI EU, Steckernetzteil
- 1x A200-2 acc, Zubehör
- 1x A200-2 case, Systemkoffer
- 1x Analog m, Benutzerhandbuch

# A200-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 500 kHz

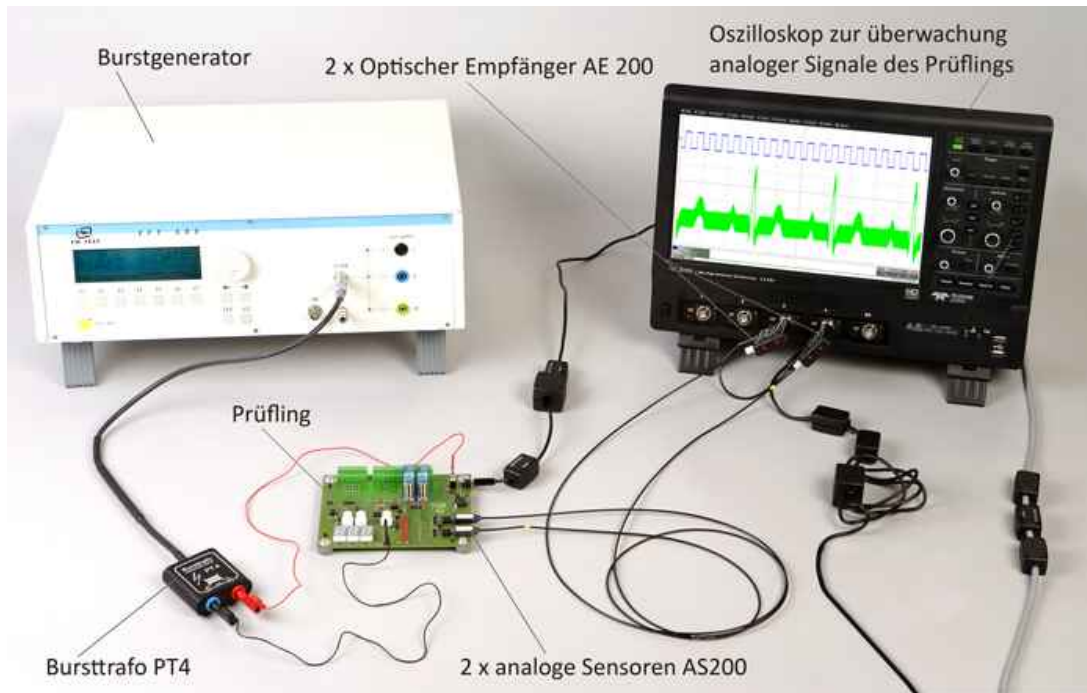
## Technische Parameter

<b>Bandbreite</b>	DC ... 500 kHz
<b>Abtastrate</b>	3 Msps
<b>Auflösung</b>	12 Bit
<b>Optischer Empfänger AE 200</b>	
Bandbreite	DC ... 500 kHz
Spannungsbereich - Ausgang	0 V ... 10 V
Optischer Eingang: Lichtwellenleiter	Ø 2.2 mm
Versorgungsspannung	12 V ... 16 V
Stromaufnahme	≈ 100 mA
<b>Optischer Sensor AS 200</b>	
Bandbreite	DC ... 500 kHz
Messbereich	0 V ... 50 V / 0 V ... 10 V DC (switchable)
Eingangswiderstand	100 kΩ
Einstrahlungsfestigkeit	> 100 V/m
Versorgungsspannung	3 V ... 16 V
Stromaufnahme	≈ 30 mA
<b>Länge LWL</b>	1 m ... 20 m

# A200-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 500 kHz

## Anwendung mit AS 200 Set



## Anwendung mit optischen Sensor AS 200



# A200-2 set

Tastkopf 2-kanalig, 500 kHz

Lieferumfang A200-2

