

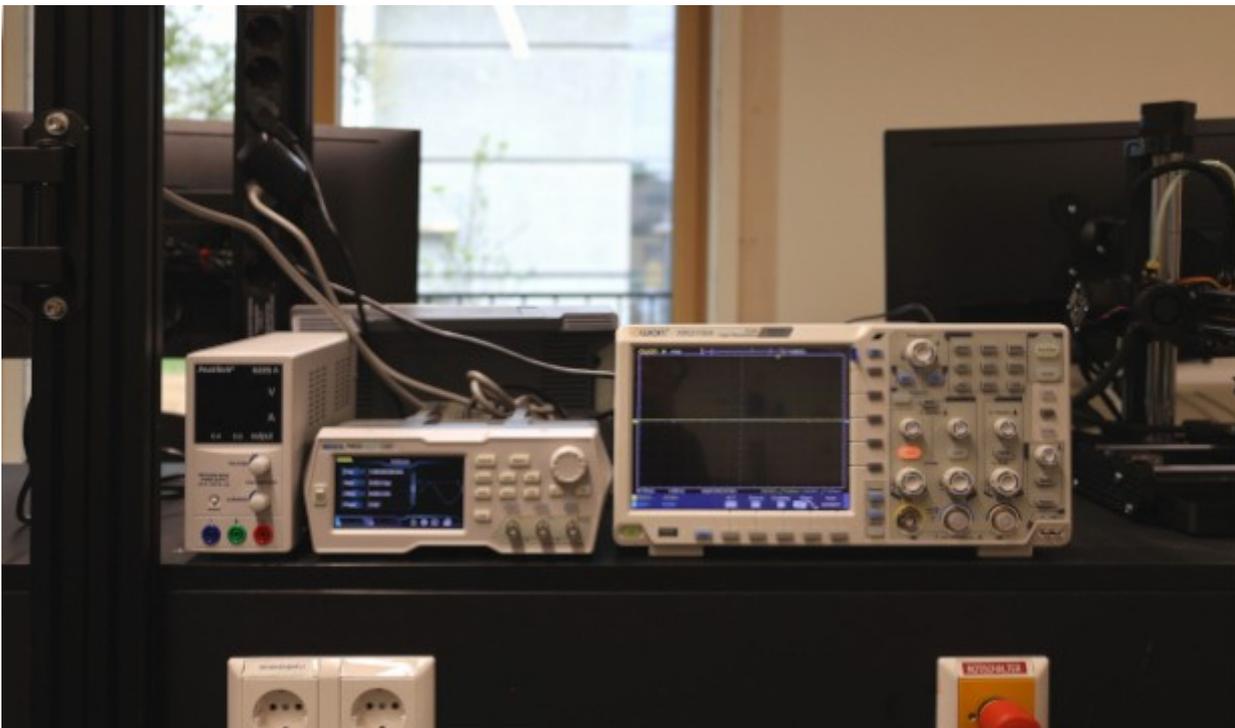
Oszilloskop mit Schaltnetzgerät und Funktionsgenerator

- Oszilloskop
- Schaltnetzgerät
- Funktionsgenerator

Oszilloskop

Status= betriebsbereit

Typ: Owon XDS2102A



Das Oszilloskop befindet sich auf dem Bild ganz rechts.

Anzahl: 12

Ort: Earhart-Labor

Technische Daten:

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Bandbreite | 100 MHz |
| Abtastrate | 1 GSa/s (12-Bit) |
| Speichertiefe | 20 MPts |
| Wellenform-Erfassungsrage | bis zu 55.000 Wfm/s |
| Anstiegszeit | $\leq 3,5$ ns |
| Kanäle | 2 |
| Horizontale Skala | 2 ns/Div - 1000s/Div |
| Vertikale Auflösung | 1 mV/Teilung - 10 V/Teilung |
| Maximale Spannung | 1 M Ω \leq 300 Vrms |
| Eingangsimpedanz | 1 M Ω ; und 15 pF |
| Dekodierung (kostenloses Feature) | I2C, SPI, RS232 und CAN |
| Anzeige | 8" LCD, 800x600 Bildpunkte |
| Gewicht | 2,6 kg |
| Abmessungen | 340 x 177 x 90 mm |

Benutzung:

- hier findest du eine [Anleitung](#)

Schaltnetzgerät

Status= betriebsbereit

Typ: PeakTech® P 6225 A



Das Schaltnetzgerät befindet sich im Bild auf der linken Seite.

Anzahl: 10

Ort: Earhart-Labor

Technische Daten:

| | |
|--------------------|------------------------|
| Kanäle: | 1 CH |
| Ausgangsanschluss: | 4 mm Stecker |
| Ausgangsspannung: | 0 - 30 V DC |
| Ausgangsstrom: | 0 - 5 A |
| Eingangsanschluss: | Kaltgerätebuchse |
| Eingangsspannung: | 100 - 240 VAC 50/60 Hz |

Benutzung:

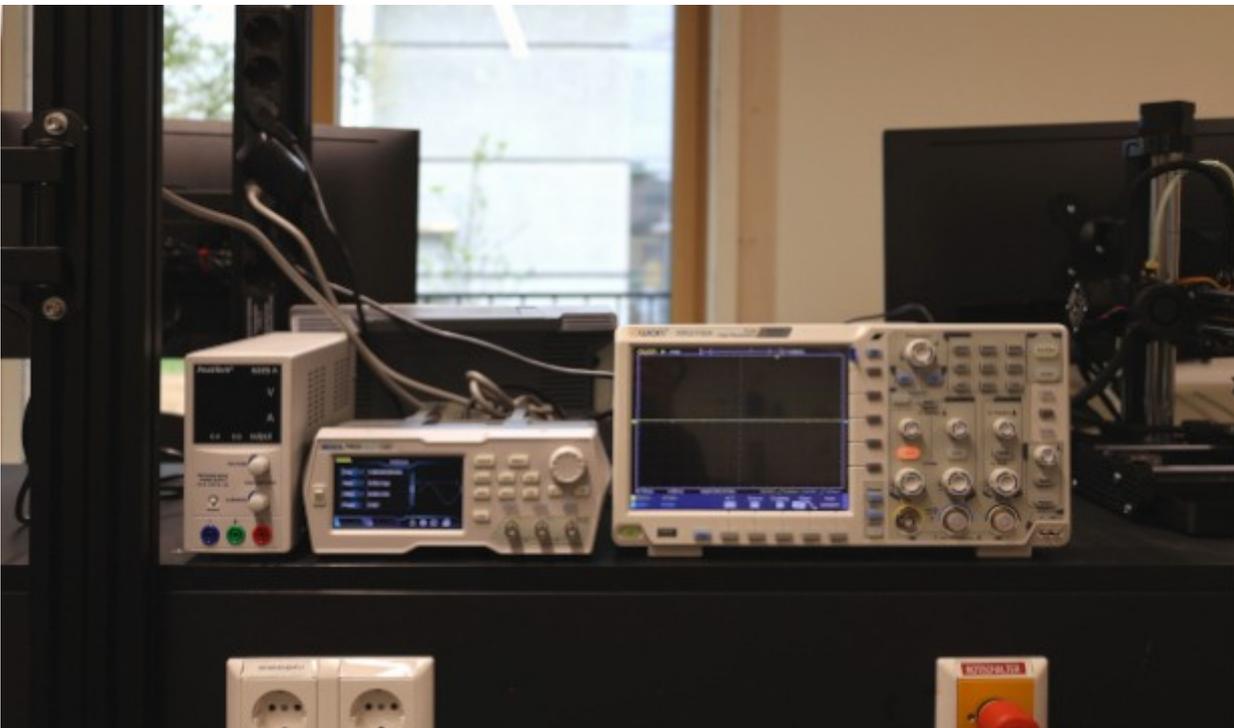
Eine Bedienungsanleitung findest du [hier](#).

Funktionsgenerator

Status= betriebsbereit

Typ: Rigol DG 812

Funktionsgenerator



Der Funktionsgenerator befindet sich hier in der Mitte des Bildes.

Anzahl: 12

Ort: Earhart-Labor

Technische Daten:

| | |
|-------------------------|------------------|
| Kanäle | 2 |
| Bandbreite | 0,1 Hz - 10 MHz |
| Breite x Höhe x Tiefe | 238 x 97 x 266,6 |
| Gewicht | 1,75 kg |
| Spannungseingang (Netz) | 100 - 240 V AC |
| Netzfrequenz | 50/60 Hz |
| Auflösung | 16 Bit |

Benutzung:

Das Datenblatt und eine Anleitung findest du [hier](#).