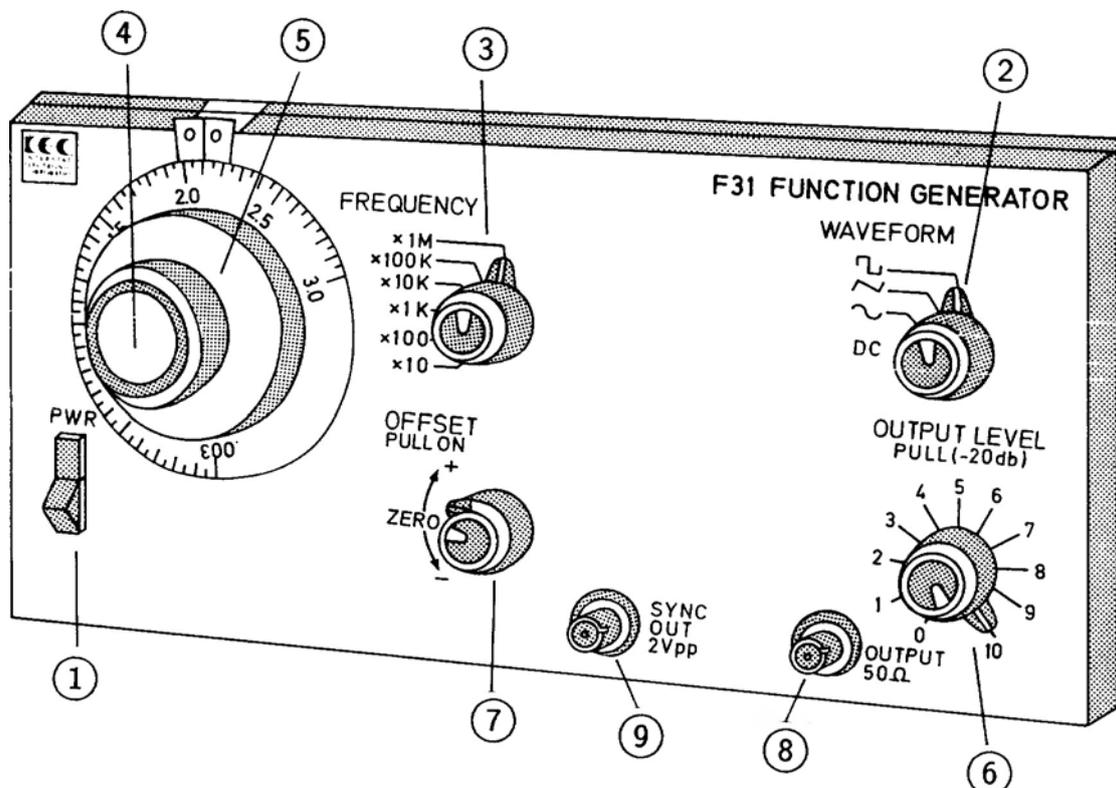


Funktionsgenerator F 31



- ↕ EIN/AUS-Schalter
- ⇕ SIGNALFORM-WAHLSCHALTER Stellung DC siehe \hbar
- FREQUENZBEREICHS-WAHLSCHALTER
- ⊙ FREQUENZ-GROBEINSTELLUNG
- ∩ FREQUENZ-FEINEINSTELLUNG

- **REGELUNG DER AUSGANGSSPANNUNG**

Bei gedrücktem Knopf lässt sich die Amplitude der Ausgangsspannung von maximal 20 V_{SS} (V_{SS} lies: Volt-Spitze-Spitze; Englisch: V_{PP} □ Volts peak to peak) auf 1/10 dieser Spannung variieren. Bei gezogenem Knopf wird die Amplitude um weitere -20 dB (-20 Dezibel □ Faktor 0.1) geschwächt.

- \hbar **OFFSET-SPANNUNG**

Bei gedrücktem Knopf erhält man am Ausgang eine gegenüber dem Gehäusepotential symmetrische Signalform. Bei gezogenem Knopf wird zu den Signalen eine einstellbare Gleichspannung addiert. In der DC-Stellung von Schalter ⇕ liegt dann am Ausgang eine reine Gleichspannung.

- ⊙ **SIGNAL-AUSGANG**

Der Ausgang hat einen Innenwiderstand von 50 Ω. Er schließt also 50Ω-Kabel mit dem Wellenwiderstand ab.

- ⊙ **TRIGGERSIGNAL**

Diese Buchse liefert ein Rechteck-Ausgangssignal mit einer festen Amplitude von 2 V_{SS} für Triggerzwecke.