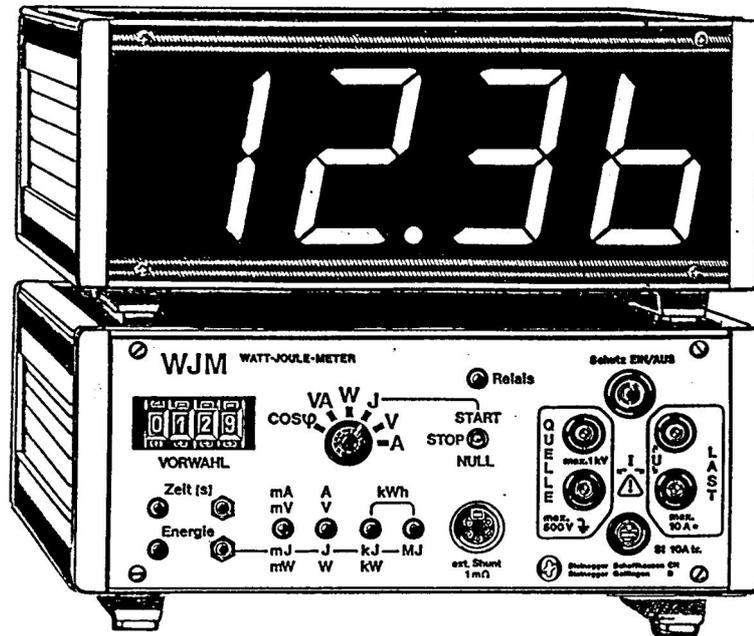


Watt-/Joulemetersystem

Art.Nr. 62



- Messung von Strom, Spannung, Scheinleistung, Wirkleistung, Leistungsfaktor $\cos \varphi$ und Energie.
- 4 Spannungsmessbereiche mit automatischer Bereichsumschaltung und 9999 Messpunkten (Bereiche: 1 V, 10 V, 100 V, 1000 V), Gleich- und Wechselspannung bis 20 kHz (Effektivwert).
- 4 Strommessbereiche mit automatischer Bereichsumschaltung und 9999 Messpunkten (Bereiche: 10 mA, 100 mA, 1 A, 10 A, (mit externem Shunt: 100 A)) Gleich- und Wechselstrom bis 20 kHz (Effektivwert).
- Energie in Joule mit automatischer Bereichsumschaltung (12 Bereiche: 100mJ bis 10'000 MJ) oder in kWh (4 Bereiche: 1 kWh bis 10'000 kWh)
- Vorprogrammierbare Zeit- und Energiebegrenzung.
- Eingebautes Leistungsschaltrelais 220V/10A
- Sehr einfache Handhabung: Nur Quelle und Verbraucher anschließen und Messung starten. Die Bereiche werden automatisch richtig eingestellt.
- Direkt an Grossanzeigen der Firma Steinegger anschließbar.

Schweiz:

Steinegger & Co.

Rosenbergstrasse 23

CH-8200 Schaffhausen

Telefon 052-625 58 90

Fax 052-625 58 60



Deutschland/EU:

Steinegger GmbH

Sagenbuck 6

D-78262 Gailingen

Telefon 07734-1825

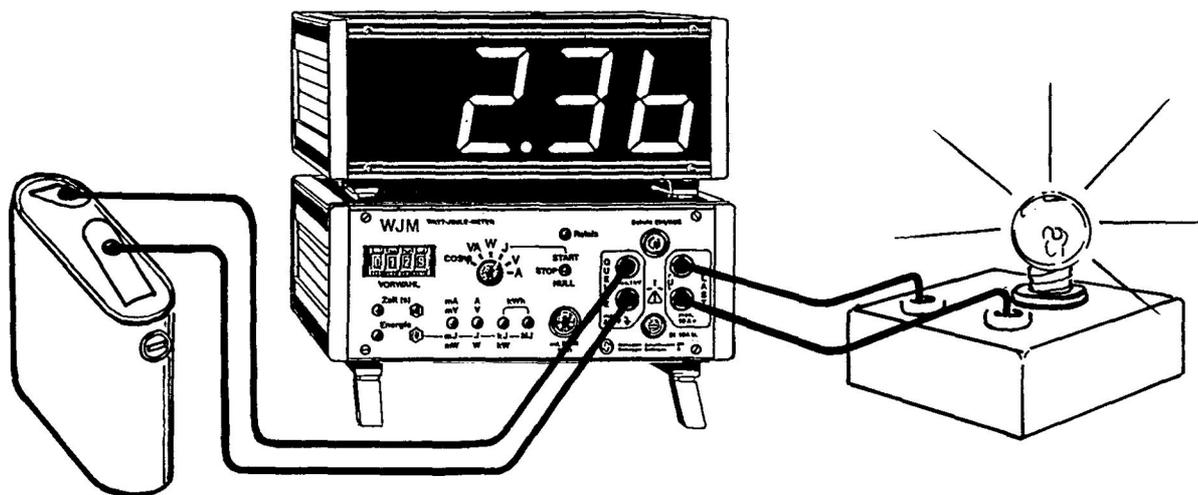
Fax 07734-1665

Einführung

Das Watt-/Joulemeter der Firma Steinegger ist ein Leistungs- und Energiemesser der neusten Generation - speziell auf die Bedürfnisse des Unterrichtes ausgerichtet. Es verfügt über Eigenschaften, die nur dank modernster digitaler Computertechnik möglich geworden sind und neue Dimensionen in der Leistungs- und Energiemessung eröffnen.

Die Handhabung ist äußerst einfach und erfordert keine besonderen Fachkenntnisse:

Sie schließen den Verbraucher(Last) an die beiden Ausgangsbuchsen, legen die Spannungsquelle an die beiden Eingangsbuchsen und wählen mit dem Drehschalter die gewünschte Funktion (Strom, Spannung, Leistung, Energie, $\cos\phi$).



Die automatische Bereichsumschaltung macht das Einstellen der Spannungs- und Strommessbereiche überflüssig.

Bei der Energiemessung starten Sie den Messvorgang mit dem Start-Schalter. Dabei können Sie sowohl die Messzeit als auch die Energie mit einem 4-stelligen Kodierschalter voreinstellen. Bei Zeit- oder Energievorwahl schaltet das eingebaute Relais automatisch nach Ablauf der gewünschten Zeit resp. Energie aus. Natürlich kann der Messvorgang auch jederzeit manuell gestoppt werden.

Auf der Rückseite befindet sich eine Netzbuchse zur Leistungs- resp. Energiemessung von Verbrauchern mit Netzanschluss.

Das Watt-/Joulemeter wird direkt mit dem 20-poligen Verbindungskabel (Art.Nr. 5) an die Grossanzeigen der Firma Steinegger (Art. Nr.1,8 oder 39) angeschlossen. Im Lieferumfang inbegriffen sind 2 Sicherheitslaborkabel zum direkten Anschluss der Quellenbuchsen an die Netzspannung (230V~).

Wir senden Ihnen gerne ausführliche Unterlagen über das Watt-/Joulemetersystem.

Schweiz:

Steinegger & Co.

Rosenbergstrasse 23

CH-8200 Schaffhausen

Telefon 052-625 58 90

Fax 052-625 58 60



Deutschland/EU:

Steinegger GmbH

Sagenbuck 6

D-78262 Gailingen

Telefon 07734-1825

Fax 07734-1665