

Technische Spezifikation Walog I

Versorgungsspannung	230V / 50...60 Hz, durch eingebautes Netzteil; andere Spannungen sind optional möglich, z.B. 110V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 4,6 VA
Abmessungen	210 mm * 115 mm * 35 mm (ohne externe Speicherkarte) 230 mm * 115 mm * 35 mm (mit externer Speicherkarte)
Gewicht	ca. 450g
Eingänge	6 * Impuls alternativ: Messung von Normsignalen über Wandlerboxen (0-10V/0-20mA) maximal 3 Wandlerboxen
Anschlüsse	6 Impulseingänge an separaten Anschlüssen externes Intervall an separatem Anschluß „RS 232“ an 9-poliger SUB-D-Buchse
Meßrate	12 Impulse / s (Softwarefilter zur Entprellung)
Anzeigerate	1 Messung / s
Darstellung	max. 16384 Impulse / Intervall aktuelles Datum mit Tag, Monat, Jahr aktuelle Zeit mit Stunde, Minute, Sekunde Restspeicher 100% ... 0% frei
Ein- und Ausgabe	serielle Schnittstelle RS 232 mit Hardware-Handshake; fünf Adern; Baud-Rate: 9600 Baud / 19200 bei Online Modem
Programmierung	direkt mit zwei Tasten, menügesteuert mit Auswahl- Masken oder von PC mittels der WALCHER Software „WaGraf für Windows“.
Meßintervall	100 ms, 200 ms, 300 ms, ... 900 ms, 1s, 2s, 3s, ... 59s, 1 min, 2 min, 3 min, ... 59 min, 1h
Auflösung (Maximum)	Impulseingänge: 14 Bit entspr. 16384 Impulsen / Intervall

Auswertung der Messungen Impulsaddition:
Speicherung der Summen -Digitalwerte- synchron
mit internem oder externem Intervall

Impulsaddition:
Speicherung der Summen -Digitalwerte- bei
Ereignissen synchron mit internem oder externem
Intervall

Start, Stop, Unterbrechungen und Ereignisse
markiert mit Datum und Uhrzeit

Klimafestigkeit Arbeitstemperatur: -15...+60°C bzw. 5°F...+140°F

Lagertemperatur: -20...+85°C bzw. -4°F...+185°F

relative Feuchtigkeit: 20...95 %
nicht kondensierend

Schutzklasse IP 20

Elektrische Sicherheit Stoßspannungsfestigkeit = 3 kV

Angestrebte Vorschriften und Normen

- VDE 0805 A1
- VDE 0875
- VDE 0110
- IEC 801-4
- ISO 9001

- technische Änderungen vorbehalten -