


# TIMETER INSTRUMENT RT-200 CALIBRATION ANALYZER MESSGERÄT

**SKU:** B122025

**Categories:** Laborequipment

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Timeter Instrument RT-200 Calibration Analyzer** ist ein portabler, pneumatischer Kalibrator zur Prüfung und Wartung von medizinischen Geräten wie Beatmungsgeräten. Das System nutzt Mikroprozessor-Technologie, um Gasdruck, Durchflussraten und Beatmungsparameter präzise zu messen.
Technische Merkmale & Module
Das Gerät ist modular aufgebaut, um Flexibilität bei verschiedenen Testanordnungen zu bieten.

- **Steuermodul (RT-201):** Das "Gehirn" des Systems mit Display und Tastatur zur Steuerung aller Funktionen.
- **Druckmodul (RT-202):** Enthält Sensoren zur Messung verschiedener Druckbereiche und Vakuum.
- **Flussmodul (RT-203):** Dient der Messung von Gasfluss und Volumen.
- **Messgrößen:** Erfasst unter anderem Gasdruck, Druckdifferenzen, Flussrate, Atemzugvolumen (Tidalvolumen), Minutenvolumen, Atemfrequenz und das I:E-Verhältnis (Inspiration zu Exspiration).

Spezifikationen & Genauigkeit

- **Genauigkeit:** Viele Parameter weisen eine Genauigkeit von **1 % oder besser** auf. Laut iFixit liegt die Genauigkeit des Flussmoduls bei ca. ±1 % bis ±2 % des Messwerts, abhängig von der Umgebungstemperatur.
- **Druckbereiche:** Messungen sind von 0 bis +5170 mm Hg (Hochdruck) und -760 bis 0 mm Hg (Vakuum) möglich.
- **Physische Daten:** Das Gerät wiegt ca. **7 kg** (15,5 lbs) und hat Abmessungen von etwa 30 x 27 x 29 cm (12 x 10,5 x 11,5 Zoll).

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

## GALLERIE


Artikel Nr B122025
Measurement
Mode
Overrange
Underrange
E


E


E

