



Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.

THOMAFLUID® - Handbuch IV

**Rohrleitungsverbinder
Schnellverschluß-
kupplungen
Durchflußtechnik**

Durchflußzähler, Ovalrad-Volumenzähler,
Durchfluß-Controller, Strömungsmesser,
Pulsdämpfer, Membran-Druckmittler

Hähne / Ventile

Absperr-, Durchgangs-, Kugel-,
Mehrwege-Hähne; Absperr-, Dosier-,
Druckhalte-, Druckminder-, Feinregulier-,
Kugel-, Magnet-, Membran-, Motor-,
Rückschlag-, Schlauchquetsch-Ventile

„The high performance specialist“

Reichelt Chemietechnik '05



THOMAFLUID®-Elektronischer-Durchflußmengen­zähler Typ: RCT®-Total-Flow JSB G1

- Elektronischer Durchflußzähler mit Folientastatur als Eingabemedium und großem, übersichtlichen Display.
- Anzeige aktuelle Flußrate, Flüssigkeitsmenge total und Indikator Zählvorgang.
- Für wasser-ähnliche Medien vorkalibriert, eingebaute Kalibriermöglichkeit für andere dünnflüssige Medien.



33 9648

- Langlebige Lithiumbatterie für eine Betriebsdauer bis zu 5 Jahren
- Auch für aggressive Flüssigkeiten geeignet:
PP-Version: z.B. Salzsäure, Natronlauge, Zitronensäure, Seewasser,
PVDF-Version: z.B. Schwefelsäure, Chlor-, Natron-Bleichlauge, Chromsäure

Technische Spezifikation:

- Material:
Gehäuse: PP (Polypropylen) bzw. PVDF (Polyvinylidenfluorid)
Laufрад: PVDF (Polyvinylidenfluorid)
Welle: Hastelloy C (2.4610)
Dichtung: FPM (Fluor-Kautschuk)
- Abmessungen: 163 x 125 x 71 mm
- Anschlüsse: Außengewinde G 1
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Berstdruck: max. 10 bar
- Viskosität: bis 20 mPas
- Meßbereich: 20 – 120 l/min
- Meßgenauigkeit (kalibriert): +/- 1 %
- Meßauflösung: 0,03 l
- Anzeigeauflösung: 0,05 l
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0,5 %
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +50 °C
- Temperaturbereich (Meßmedium): 0 °C bis +30 °C (PP-Version) bzw. 0° C bis +40 °C (PVDF-Version)
- Lagertemperatur: 0° C bis +60 °C
- Spannungsversorgung: Li-Batterie, 3,6 V, 2300 mAh, Typ AA
- Gewicht: ca. 300 g

Kat.-Nr.	Material	Einheit Stück	Preis Euro
339648	PP	1	
339649	PVDF	1	