



## Härtemessgerät Testomat Eco / 2000

**Vollautomatische arbeitend.**

### Anwendung:

Zur Bestimmung der Resthärte durch automatische Titration.

Ideal zur qualitativen Überwachung von Enthärtungsanlagen, Wasserverschneide- und Trinkwasseranlagen.

Der Mikroprozessor überwacht den Funktionsablauf und meldet Fehler wie Reagenzmangel, fehlendes Probenwasser oder Messkammerverschmutzung über ein Alarmrelais.

Der gesamte Analysenablauf, einschließlich Füllen und Spülen der Messzelle, wird durch einen Mikroprozessor gesteuert.

### Hauptmerkmale:

- Hochgenaue Titration mittels Kolbendosierpumpe.
- LCD-Text-Anzeige für selbsterklärende menügeführte Bedienoberfläche.
- Zwei einstellbare °dH-Grenzwerte zur Ansteuerung von externen Geräten.
- Analysenauslösung durch automatischen Intervallbetrieb (0-99Minuten), mengenabhängig über Kontaktwasserzähler oder externe Ansteuerung.
- Minimaler Indikator- und Wasserverbrauch.
- Analogausgang 0/4 - 20 mA.

### Technische Daten:

Spannungsversorgung:	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 30 VA
Schutzart:	IP 65
Anzeigen:	LCD-Textanzeige, 2-zeilig
Stromausgang:	0/4 - 20 mA
Abmessungen:	480(H)x380(B)x280(T)
<b>Probewasser:</b>	
Vordruck:	1 - 8 bar
Temperatur:	10 - 40 °C
Chem. Anforderung:	pH 4-10   Fe < 0,5 mg/l   Cu /Al < 0,1 mg/l
Ablauf:	drucklos
Artikelnummer:	757025



Indikatorartyp:	500 ml	TH 2005	TH 2025	TH 2100	TH 2250
Meßbereich	° dH	0,05 - 0,5	0,25 - 2,5	1,0 - 10	2,5 - 25
Auflösung	° dH	0,01	0,05	0,2	0,2
Verbrauch je Analyse, je °dH	ca. ml	1,0	0,166	0,066	1,0
Artikelnummer		101070	101071	101072	101073

Mit dem Gerät können durch die Wahl des Indikatorartyp, die in der Tabelle aufgeführten Messbereiche und Härten gemessen werden.

**Auf Anfrage: Testomat 2000 F-BOB.** Mit diesem Gerät können durch die Wahl entsprechender Indikatoren die Karbonathärte, der minus-m-Wert oder der p-Wert gemessen werden.

Es stehen Geräte zur **Verschnitt Härte-Regelung**, zur Messung von **gelöstem Eisen** und zur Messung von **freiem Chlor / Gesamtchlor** sowie weiter Parameter zur Verfügung.