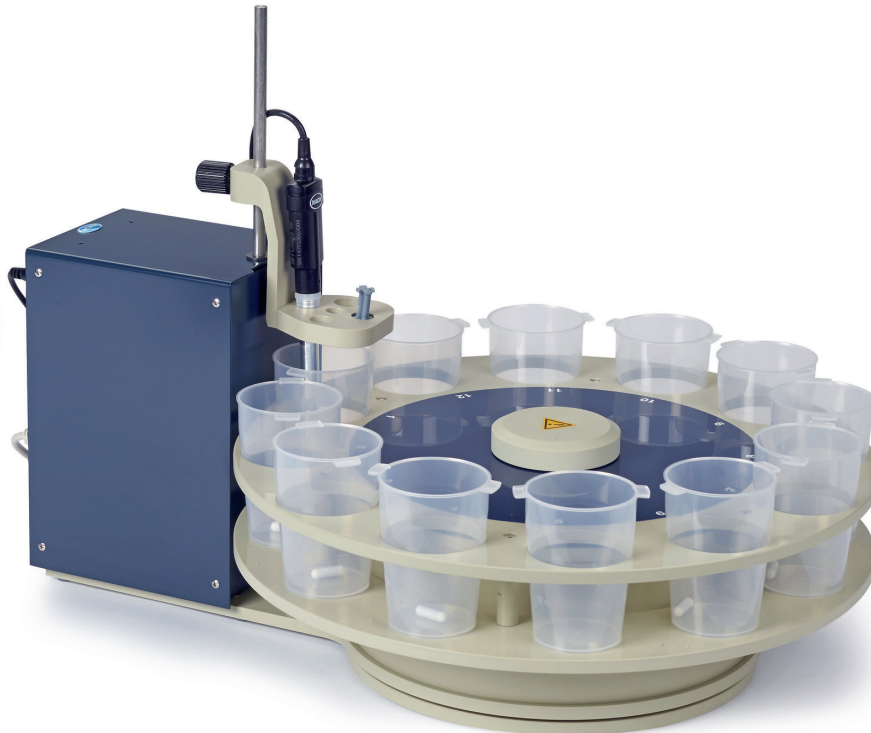


# PROBENWECHSLER TITRALAB AS1000 SERIE

## Anwendungen

- Nahrungsmittel und Getränke
- Trinkwasser
- Prozesswasser
- Abwasser



## AS1000 Probenwechsler - der optimale Laborassistent für die automatisierte Analytik von Probenserien

Einfache Automatisierung der Titration von Probenserien: Der Titralab AS1000 Probenwechsler wird in Verbindung mit den AT1000 Titratoren und der TM1000 PC-Software verwendet, um Probenserien selbstständig zu analysieren (TM1000 Software und Verbindungskabel sind im Lieferumfang enthalten).

### Selbstständige Probenanalysen ohne Benutzereingriffe

Das Drehmodul dreht den Probensteller, um die Position der Proben zu ändern, während das Hebemodul die Elektroden und Dosierspitzen nach oben und unten in jede Probe bewegt. Einzelradius-Probensteller für bis zu 30 Proben.

### Vollständige Automatisierung, um Ihnen mehr Zeit zu verschaffen

Die Multi-Parameter Automatisierungslösungen des AS1000 Probenwechslers nehmen dem Anwender aufwendige Wiederholungsanalysen ab, sodass mehr Zeit für andere wichtige Aufgaben bleibt, die nicht automatisiert werden können.



*Komplettes System bestehend aus AT1000 Titrator, AS1000 Probenwechsler und PC*

## Technische Daten\*

<b>Abmessungen (H x B x T)</b>	300 mm x 395 mm x 535 mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 10 kg
<b>Spannungsversorgung (Volt)</b>	Geräte-Eingang: 24 V DC, 60 VA; Externes Steckernetzteil: 24 V DC, 1,33 A
<b>Spannungsversorgung (Hz)</b>	50/60 Hz
<b>Schnittstelle</b>	Serieller RS232-Ausgang
<b>Rührer</b>	Magnetisch

<b>Gehäusematerial</b>	Hebemodul: Stahlernaille und Polypropylen; Drehmodul: Polypropylen
<b>Betriebsbedingungen</b>	15 - 35 °C / 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-5 - 40 °C
<b>Zertifizierung</b>	Sicherheit gemäß IEC/EN 61010-1; EMV-Richtlinie IEC/EN 61326-1
<b>Gewährleistung</b>	2 Jahre

\*Änderung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Bestellinformationen

### Probenwechsler-Modelle

<b>AS1000.98.12150</b>	Titralab AS1000 Probenwechsler, 12 Positionen, 50 mL und 150 mL Becher, für zwei Elektroden
<b>AS1000.98.20090</b>	Titralab AS1000 Serie Probenwechsler, 20 Positionen, 90 mL Becher, für eine Elektrode
<b>AS1000.98.30050</b>	Titralab AS1000 Probenwechsler, 30 Positionen, 50 mL Becher, für eine Elektrode

TM1000 PC Software und Verbindungskabel sind im Lieferumfang der **AS1000 Probenwechsler** enthalten.

### Zubehör und Ersatzteile

<b>LZE108</b>	Becher, 50 mL, PP (10 Stück)
<b>LZE109</b>	Becher, 150 mL, PP (10 Stück)
<b>LZE193</b>	Becher, 50 mL, PP (30 Stück)
<b>LZE194</b>	Becher, 90 mL, PP (20 Stück)
<b>LZE217</b>	Magnetrührstäbe, 12 x 4,5 mm (30 Stück)
<b>LZE136</b>	Magnetrührstäbe, 20 x 6 mm (10 Stück)
<b>LZE201</b>	Drehteller, 20 Positionen, 90 mL Becher
<b>LZE202</b>	Drehteller, 30 Positionen, 50 mL Becher
<b>LZE203</b>	Drehteller, 12 Positionen, 50 mL & 150 mL Becher
<b>LZE213</b>	Becherring-Adapter, 50 mL (12 Stück)

### Service-Pakete

Hach bietet Ihnen zahlreiche, auf Sie zugeschnittene Vertragsmöglichkeiten um die größtmögliche Messwert-Zuverlässigkeit und maximale Verfügbarkeit Ihres Gerätes zu gewährleisten.

*Sprechen Sie uns an und wir erstellen Ihnen ein an Ihre Anforderungen angepasstes Serviceangebot.*