



Be Right™



TIM840,NB pH/Endpunkt-/ Wendepunkt-Titrationssystem

Artikel-Nr.:

R41T038

VERALTETER ARTIKEL

Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.

Sofort einsatzbereit

Kompakter pH-/Endpunkt-/Wendepunkt-Titrator für die Routine-Analytik, Monobürette. Ohne Bürettenaufsätze.

- Klartextmeldungen und Statusanzeigen
- Endpunkt-Titration: 1 bis 2 Endpunkte
- Wendepunkt-Titration: Auto-Bestimmung von 1 bis 4 Wendepunkten, programmierbare IP Akzeptanzfenster
- Kopplung von 2 Methoden in einer Probe
- Dosiertechniken: kontinuierlich dynamisch und inkrementell monoton/dynamisch
- Großes Graphikdisplay für online-Kurve
- pH- Elektrodenkalibrierung: bis zu 5 Punkte

Intelligentes Design sichert mühelose Einrichtung und Wartung

Leicht verständliche Menüs führen Sie von einem Schritt zum nächsten

Durch einfachen Tastendruck können vorprogrammierte Funktionen abgerufen werden

Hohe Bürettenauflösung und einzigartige Zugabetechnik sichern präzise Ergebnisse

Assistent-Funktion und umfangreicher Datenspeicher

Technische Daten

Analoge Eingänge:	1 HiZ
Anwender-Kennung:	Bis zu 16 Zeichen, alphanumerisch
Anwender-Programme:	7 Vorprogrammiert: Alkalinität, TAN, Säuregehalt in Säften, SO ₂ in Wein, Chloride, OH ⁻ in Cu-Bädern.
Auflösung Büretten-Motor:	18000 Schritte
Auswuchtung:	Serielle RS232
Bechervolumen akzeptiert:	5 to 400 mL
Bedienoberfläche:	Alphanumerische softtouch Tastatur

Benutzerdefiniertes, berechnetes Probenahmeergebnis:	1 Gleichung pro Analyse
Burette Max Permissible Errors: Random and Systematic:	Beide erfüllen ISO8655-3; zufällige Messabweichung: $\pm 0.05 - 0.1 \%$; systematische Messabweichung: $\pm 0.2 - 0.6 \%$
Bürettenstand:	Fixiert
Displaytyp:	Grafik 128x128 Punkt LCD, spritzgeschützt mit TPX Abdeckung
Drucker:	Serielle RS232
Eingebaute Titrier-/Dosiereinheit:	1 eingebauter Büretten-Motor
Endpunkt-Titration:	1 - 2 Endpunkte
Ergebnis ID:	Bis zu 16 Zeichen, alphanumerisch
Gehäuseschutzklasse:	Spritzwassergeschützt, Polypropylene
Gewicht:	5 kg (ohne Reagenzienflaschen)
Inkremental dynamisch Titriermitteladdition:	Schrittweise Zugabe von 0.01 - 10 mL mit Abspeicherung stabile Anzeige oder max. Zeit
Inkremental monotone Titriermittel:	Schrittweise Zugabe von 0.01 - 10 mL mit Abspeicherung stabile Anzeige oder max. Zeit
Interne Kalibrierdaten-Speicherung:	Last 1 FIFO management
Interner Ergebnisspeicher:	Letzte 60 FIFO Management
Interner Methodenspeicher:	10
Kalibrierintervall:	1 to 999
Kalibrierung pH Elektrode:	1 - 5 Standards, with auto recognition & acceptance criteria
Konformität:	CE, cETLus Zertifikat
Kontinuierliche dynamische Titrationszugabe:	Zugabegeschwindigkeit von 0.01 - 50 mL/min
Länge:	450 mm
Menüsprachen:	Englisch, Deutsch, Dänisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Schwedisch
Methode:	bis zu 2 Methoden können in einem Becher gekoppelt werden
mV Auflösung:	0.1 mV
mV Direktmessung:	-2000 - +2000 mV mit Abspeicherung stabile Anzeige oder max. Zeit
Nichtflüchtiger Speicher:	Batteriegepuffert
Number of user programmable methods:	10
Passwortschutz:	Bis zu 10 Zeichen, alphanumerisch
PC Datenübertragungssoftware :	Seriell RS232 TITRAMASTER 85
pH Auflösung:	0.01 pH
pH Direct Measurement:	-9 - 23 pH mit Abspeicherung stabile Anzeige oder max. Zeit
Polarised electrode input:	-1 - +1 mA in 1 μ A Schritten, DC oder AC
Proben-Ergebnisse:	Bis zu 4 Ergebnisse pro Analyse
Proben-Kennung:	Bis zu 16 Zeichen, alphanumerisch
Probenstand:	Eingebaut mit magnetischem Rührer
Probenwechsler:	Serial RS232 mit SAC850
Probenwechslerblock:	Bis zu 25 Proben
Spannungsversorgung (Hz):	47.5 - 63 Hz
Spannungsversorgung (Volt):	115/220 V AC
Spezielle Technologie:	pH/EP/IP
Stirring Speed:	0 - 1100 rpm in 50 Upm Schritten
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
TTL Eingang / Ausgang:	1 Eingang / 1 Ausgang 0-5V

Typ:	Potentiometric
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	20 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	5 - 40 °C
Verfügbare Bürettengrößen:	1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml & 50 ml
Wendepunkt-Titration:	1 - 4 Äquivalentpunkte

Erforderliches Zubehör

- B505 Bürettenständer, 5 mL, für TIM8xx (Radiometer Analytical) (Item X51T026)