

akku-drive® - motorbetriebenes Titriergerät, Hirschmann akku-drive® - Motor-Driven Titrator

akku-drive® ist ein modular aufgebautes System zum motorbetriebenen Titrieren. Grundlage ist das Basisgerät, das in zwei Größen (20 ml und 50 ml) erhältlich ist. In Verbindung mit dem Modul „titration“, das die komplette elektronische Steuerung beinhaltet, ist es ein feinfühliges Präzisionstitriergerät. Die Handtitration wird damit so einfach, komfortabel und hochpräzise wie die vollautomatische Titration der zig-tausend Euro-Klasse.

Vorteile:

- einfache Bedienerführung (2-zeiliges LCD-Display)
- bestmögliche chemische Beständigkeit durch Verwendung von hochwertigsten Materialien (ECTFE, DURAN-Glas, FEP); Dampfsterilisierbarkeit der medienführenden Teile (121° C/2 bar)
- Schnelltitration und Tropfentitration über separate Bedientasten
- exzellentes Handling durch anschließbare „Titrimouse“ (als Zubehör lieferbar)
- Kalibrationsmöglichkeiten auf spezielle Anwenderbedingungen
- Sonderfunktionen, z. B.
 - Sprachwahl (Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch)
 - Ansauggeschwindigkeit in 3 Stufen einstellbar
 - Abgabegeschwindigkeit in 3 Stufen einstellbar
- konformitätsbescheinigt (H) nach Anlage 12 EO
- bedienerfreundliches Rückführsystem für schnelles Entlüften ohne Reagenzverlust - zur Schonung von Umwelt und Budget
- serielle Schnittstelle zur Anbindung an den PC. Nähere Informationen erhalten Sie im Kapitel „Volumenmessgeräte/Titrieren“ beim Produkt „solarus®“ von Hirschmann Laborgeräte.

Sie können dieses modulare System zum feinfühligsten Titrieren von Flüssigkeiten nutzen und mit dem zusätzlichen Erwerb des Moduls „dispenser“ aus dem Gerät ein sehr genaues Dosiergerät machen.

Spezialanwendungen

Besonders interessant für die Lebensmittelindustrie ist eine Spezialversion®SH für milch-wirtschaftliche Labors. Mit diesem Modul können Milchprodukte auf ihren Restsäuregrad hin titriert werden. Die Ausgabe erfolgt ohne lästige Umrechnungen direkt in°SH.

akku-drive®

Artikel	Best.-Nr.
akku-drive® Basisgerät 50 ml (230 V, EURO-Stecker)	14 37 67200
akku-drive® Basisgerät 20 ml (230 V, EURO-Stecker)	14 37 77200
akku-drive® Bedienmodul „titration“	14 37 60021
akku-drive® Bedienmodul „titration“ °SH	14 37 60030

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Steuerkabel zum externen Auslösen des Dosiervorgangs z.B. zur Einbindung in automatische Prozesse	14 37 64003
Titrier-Mouse	14 37 64004
Ausstoßeinheit für „titration“	14 37 13015
Ausstoßeinheit für „titration“ variabel	14 37 63004
Ausstoßeinheit spiralförmig, Arbeitslänge ca. 1 m	14 37 13027
Ansaugschlauch 310 mm	14 37 15005
Ansaugschlauch 400 mm	14 37 15007
Ersatzkolbeneinheit für Basisgerät 50 ml	14 37 66050
Ersatzkolbeneinheit für Basisgerät 20 ml	14 37 76050
Gewindeadapter A 45 nach A32/PP	14 37 13521
Gewindeadapter A 45 nach A38/PP	14 37 13525
Gewindeadapter A 45 nach S40/PP	14 37 13527
Ausstoßventil, Feder aus Hastelloy	14 37 16005
Ansaugventil, Feder aus Hastelloy	14 37 16505
Montageschlüssel	14 37 16901
Ladegerät für akku-drive 230 V (EU)	14 37 67501
Ladegerät für akku-drive 230 V (UK)	14 37 67601
Ladegerät für akku-drive 120 V (US)	14 37 68501
Braunglasflasche 1000 ml	14 37 45000
Braunglasflasche rund 2500 ml	14 37 15200
Verbindungskabel für serielle Schnittstelle	14 37 64005
Liquid Handling Software	14 37 64010

