

**Microlab 600**



- ✓ **Verdünnen und Dosieren mit höchster Präzision**
- ✓ **Genauigkeit besser 99%**
- ✓ **Verdünnungsfaktoren von 1:1 bis 1:50.000 in einem Schritt**
- ✓ **Auflösung 0,02% des nominalen Spritzenvolumens**
- ✓ **Flussraten von 0,003-6000 µl/sec (je nach Spritze)**
- ✓ **Flusspfad: Borsilikat, PTFE, CTFE**



- ✓ **großer Farbtouchscreen**
- ✓ **Echtzeitanzeige der Spritzen- & Ventilbewegungen**
- ✓ **Erleichterte Benutzerführung durch den Wizard**
- ✓ **Unbegrenzte Anzahl an Methoden**
- ✓ **5 verschiedene Neigungswinkel**



- ✓ **Todvolumen freie Spritzen für effizienteres Spülen**
- ✓ **Entfernen von lästigen Luftblasen**
- ✓ **ein Sprizentyp für jede Anwendung**
- ✓ **Volumen von 10µl bis 50ml**

**Microlab Service & Zubehör**



- ✓ **Für alle Modelle : Microlab M / 1000 / 900 / 500 / 600**
- ✓ **Reparaturen, Wartungen, Überprüfungen**
- ✓ **Seminare und Schulungen**
- ✓ **Vor Ort Service**
- ✓ **Volumenüberprüfung nach DIN ISO EN 8655-4**
- ✓ **Lüfterupgrade bei Microlab 500**
- ✓ **Spritzen, Ventile, Schläuche, Nadeln, ...**

**Microlab Verdünnungsstation**



Microlab 500 Verdünnungsstation		Kunde		DURATEC	
Deck 1	2x 100	Deck 2	2x 100	Deck 3	2x 100
Deck 4	2x 100	Deck 5	2x 100	Deck 6	2x 100
Deck 7	2x 100	Deck 8	2x 100	Deck 9	2x 100
Deck 10	2x 100	Deck 11	2x 100	Deck 12	2x 100
Deck 13	2x 100	Deck 14	2x 100	Deck 15	2x 100
Deck 16	2x 100	Deck 17	2x 100	Deck 18	2x 100
Deck 19	2x 100	Deck 20	2x 100	Deck 21	2x 100
Deck 22	2x 100	Deck 23	2x 100	Deck 24	2x 100
Deck 25	2x 100	Deck 26	2x 100	Deck 27	2x 100
Deck 28	2x 100	Deck 29	2x 100	Deck 30	2x 100
Deck 31	2x 100	Deck 32	2x 100	Deck 33	2x 100
Deck 34	2x 100	Deck 35	2x 100	Deck 36	2x 100
Deck 37	2x 100	Deck 38	2x 100	Deck 39	2x 100
Deck 40	2x 100	Deck 41	2x 100	Deck 42	2x 100
Deck 43	2x 100	Deck 44	2x 100	Deck 45	2x 100
Deck 46	2x 100	Deck 47	2x 100	Deck 48	2x 100
Deck 49	2x 100	Deck 50	2x 100	Deck 51	2x 100
Deck 52	2x 100	Deck 53	2x 100	Deck 54	2x 100
Deck 55	2x 100	Deck 56	2x 100	Deck 57	2x 100
Deck 58	2x 100	Deck 59	2x 100	Deck 60	2x 100
Deck 61	2x 100	Deck 62	2x 100	Deck 63	2x 100
Deck 64	2x 100	Deck 65	2x 100	Deck 66	2x 100
Deck 67	2x 100	Deck 68	2x 100	Deck 69	2x 100
Deck 70	2x 100	Deck 71	2x 100	Deck 72	2x 100
Deck 73	2x 100	Deck 74	2x 100	Deck 75	2x 100
Deck 76	2x 100	Deck 77	2x 100	Deck 78	2x 100
Deck 79	2x 100	Deck 80	2x 100	Deck 81	2x 100
Deck 82	2x 100	Deck 83	2x 100	Deck 84	2x 100
Deck 85	2x 100	Deck 86	2x 100	Deck 87	2x 100
Deck 88	2x 100	Deck 89	2x 100	Deck 90	2x 100

Parameter

Diluent | Volumina | Flüsse | Nadeln | Schnittstellen | Dateien

Diluent ansaugen: 50000 µl / min

Probe ansaugen: 20000 µl / min

Probe abgeben: 20000 µl / min

Abbruch OK

- ✓ **automatisierte Probenverdünnung von 1/1 bis 1/10.000 (in einem Schritt)**
- ✓ **Verdünnungsreihen & Zwischenverdünnungen**
- ✓ **hochpräzise Zugabe auch von kleinsten Mengen an Standards, Puffern, Reaktanten, Additiven....**
- ✓ **2 -4 Racks (diverse Standardracks)**
- ✓ **bis zu 90 Proben je Rack**
- ✓ **unterschiedliche Probengefäße in einer Station möglich**
- ✓ **einfache & benutzerfreundliche Software**
- ✓ **Spülport - spült Nadel innen & außen**
- ✓ **keine Methodenlimitierung**
- ✓ **Systemparameter konfigurierbar**
- ✓ **Erfassung der Verdünnungsdaten**
- ✓ **automatische Sicherung der Prozessdaten**
- ✓ **Plausibilitätskontrolle der Eingaben**

**Kundenspezifische Lösungen für Labor & Technik**



- ✓ **Dosieren, Pumpen, Fördern unterschiedlichster Medien**
- ✓ **Einsatz bei Klebe- & Sprühtechnik**
- ✓ **Linedispenser mit 1-6 Kanäle**
- ✓ **hoch- bis niederviskose Medien**
- ✓ **erprobt in Industrieanlagen**
- ✓ **spezielle Hochdruckausführung ( 90bar)**
- ✓ **kundenspezifische Ventile und Spritzen**
- ✓ **kombinierbar mit diversen Ventilschaltungen**
- ✓ **RS232, TTL**