

Clever Verdünnen im Beutel



Inlabtec Serial Dilution System

>■ Das Inlabtec Serial Dilution System modernisiert die Durchführung von Verdünnungsreihen zur genauen Keimzahlbestimmung in Lebensmitteln, Getränken, Wasser, Kosmetika, Probiotika etc. Der minimale Plastikbedarf für die Herstellung der Serial Dilution Bags schont die Umwelt und ermöglicht sehr tiefe Verbrauchsmaterialkosten.

?■ Die serielle Probenverdünnung ist Standard in der Mikrobiologie. Die Bereitstellung der gefüllten Reagenzgläser, sowie das manuelle Verdünnen sind zeitlich und logistisch aufwendig.

Bei eingekauftem Einwegmaterial fällt zwar die laborinterne Vorbereitung von Gläsern weg, das manuelle Verdünnen wird aber nicht einfacher. Zudem benötigt das voluminöse und teure Verbrauchsmaterial viel Lagerraum, produziert viel Plastikabfall und hat weite Transportwege, was zusätzliche Kosten und Umweltbelastungen verursacht.

!■ Serial Dilution Bags bieten eine innovative, umweltfreundlichere Alternative zu vorgefüllten Behältern. Die Probe wird in den Beutel pipettiert und automatisch durch den Serial Diluter homogenisiert. Das schnelle und komfortable Probenverdünnen mit dem robusten Serial Diluter ermöglicht grosse Zeitersparnisse ohne Umstellung validierter Laborprozesse.

Das standardisierte Mischen und Verdünnen, sowie das einfache Proben-Handling entlasten die Anwender bei den mikrobiologischen Analysen und garantieren eine konstante Zuverlässigkeit.

Die Serial Dilution Bags (patentiert) sind sehr günstig und verbrauchen im Vergleich zu konventionellen Einweg-Behältern zehnmal weniger Ressourcen.

Arbeitsaufwand, Kosten und Umweltbelastung gleichzeitig stark reduziert – eine clevere Lösung mit einem hohen Wert für Mensch und Umwelt.

Serial Dilution Bags



- Steril und immer griffbereit
- Reduzierter Arbeitsaufwand
- Reduziert Verbrauchsmaterialkosten um bis zu 90 %
- Zehnmal weniger Abfall als mit konventionellen Behältern

Serial Diluter



- Intuitive, einfache Bedienung
- Funktioniert mit allen Diluenten
- ISO Methodenkonform

NEU! Serial Diluter UA: Die universelle Lösung

Ein integrierter Mischer homogenisiert die zum Diluenten pipettierte Probe.

- Universell, inklusive pastöse, stark fett- oder zuckerhaltige Proben
- Optimale Prozessgeschwindigkeit mit sämtlichen Pipettenspitzen, Filterspitzen etc.

Serial Diluter TA und SA: Die originale Lösung

Der Diluent spült die Probe aus der Spitze in den Beutel zum Mischen und Verdünnen.

- 1:10 homogenisierte Proben, Getränke, Wasser etc.
- Optimale Prozessgeschwindigkeit mit Pipettenspitzen mit weiter Öffnung (zum Beispiel Inlabtec LO Pipette Tips)