



bbi-biotech – innovation for biotech

Probenahmesystem, F&E-Design, Standard

Bestellnummer: 101012001

Probenahmesystem, F&E-Design, mit Zusatzspülung

Bestellnummer: 102012000

Probenahmesystem, Edelstahl-Design, Standard

Bestellnummer: 103012009

Probenahmesystem, Edelstahl-Design, mit Zusatzspülung

Bestellnummer: 104012008

Sonde, Standard

Bestellnummer: 105012007

Sonde, Standard mit Spülequipment

Bestellnummer: 106012006

bbi-biotech GmbH

Freiheitstraße 120

D-15745 Wildau

Tel: +49.3375.5265890

Fax: +49.3375.5265899

info@bbi-biotech.com

www.bbi-biotech.com

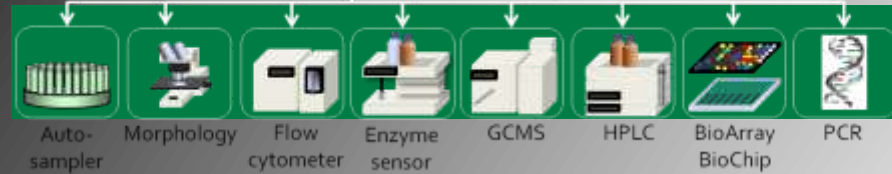
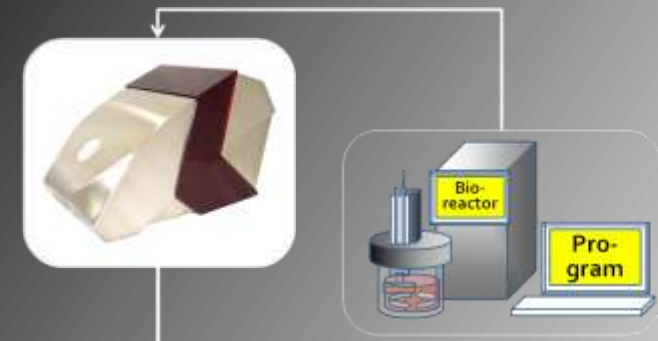


bioPROBE™ MK1

Das patentierte Probenahmegerät von bbi-biotech ist das weltweit erste System, das Bioreaktoren mit jeder Art von Offline-Analysesystemen verbindet. Ehemalige Offline-Analysen werden für die direkte Prozesskontrolle verfügbar.

Der Schlüssel zur PAT - Konnektivität

- ◆ Sterile Probenahme ist zu jedem Zeitpunkt möglich
- ◆ Sammelt Proben für jedes Analyseinstrument
- ◆ Startend bei 0,5 ml (bis zu 50 ml) sind kleinste Volumina möglich
- ◆ Selbst Proben aus den kleinsten Bioreaktoren können entnommen werden
- ◆ Stoppt die Verschwendung von Medien und Zellen – kein Totvolumen (kein Volumen wird in Leitungen oder anderen Teilen des Probenahmesystems verschwendet)
- ◆ Sie können Gefäße aus Edelstahl und Glas sowie disposable Behälter und Beutel direkt oder mit Bypass-Lösungen ausstatten
- ◆ Steuerung ist mit jedem SCADA-System möglich
- ◆ Stützt jede Prozessstrategie
- ◆ Service ist via WEB-Applikation abrufbar
- ◆ Spart Ihre Zeit für Prozessentwicklungen
- ◆ Sichert Ihre Investitionen in Bioreaktoren und Analyseinstrumente



- ◆ Morphologie
 - als automatische Mikroskope von Beckman Coulter, Innovatis, GE, ...
- ◆ Flowzytometer
 - Instrumente von Beckman Coulter, Beckton-Dickensen, Partec, Accuri, Millipore, ...
- ◆ Enzymsensoren
 - Yellow Springs Inc., Novabiomedical, ...
- ◆ GCMS
 - Agilent, Shimadzu, Thermo, ...
- ◆ HPLC
 - Agilent, Sykam, Thermo, Knauer, Shimadzu, ...
- ◆ BioArray, BioChip
 - eBiochip (Analytik Jena), Eppendorf, Affymetrix, Agilent, ...
- ◆ bbi-biotech bietet Probenaufbewahrungssysteme wie:

1. OrbitSam MK1
2. Coolsam MK1

1. Autosampler OrbitSam MK1
 - ◆ Aufbewahrungssystem für mehrere Proben
 - ◆ 55 oder 83 Gefäße
 - ◆ Alle Gefäßarten mit/ohne Septum
 - ◆ Vollkommen automatisiert und kontrolliert durch bioPROBE MK1

Optionen:

- ◆ Separate Reinigung der Nadel
- ◆ Mischfunktion
- ◆ Kühlung (geplant)



2. Autosampler CoolSam MK1:

- ◆ Kühlt bei -10°C
- ◆ 12 Falcon (mit/ohne Septum) oder 24 Kryoröhrchen
- ◆ Vollkommen automatisiert und kontrolliert durch bioPROBE MK1

Optionen:

- ◆ Separate Reinigung der Nadel
- ◆ Mischfunktion

