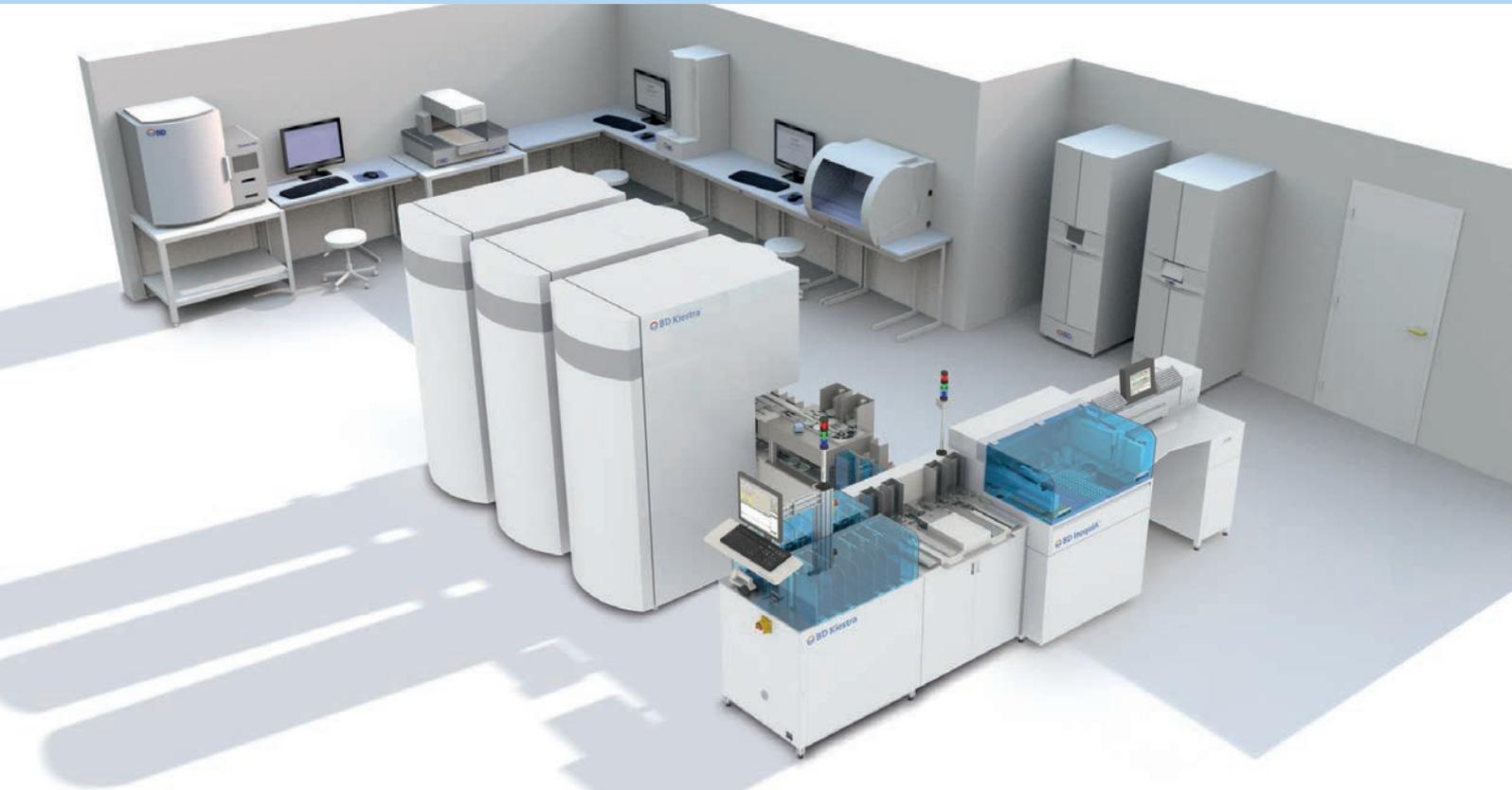


Laborautomatisierung

Kapitel 6



Automatisierter Plattenausstrich	2
Gerätesysteme	3
Verbrauchsmaterial	5

Laborautomatisierung

Gerätesysteme

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
-------------	----	-----------

BD Kiestra™ Inoqua Plattenausstreicher

- verarbeitet sowohl flüssige als auch nicht-flüssige Proben
- sehr hoher Probendurchsatz für eine zuverlässige Probenabarbeitung auch in Arbeitsspitzen (gleichzeitiges Ausstreichen von bis zu 5 Platten).
- einzigartige „Rolling Bead Technology“ für den Ausstrich mit nachweislich signifikant mehr diskreten Einzelkolonien

Das System umfaßt folgende Module:

- SorterA, BarcodA

Optional:

- automatische Präparation von Objektträgern
- Sterilbank

BD Kiestra™ Work Cell Automation (WCA)

Modulare und skalierbare Laborautomation in der klinischen Mikrobiologie mit geringem Platzbedarf

- Modulares System: ein Inoqua kann jederzeit mit bis zu drei Inkubatoren nachgerüstet werden
- Neue Generation an Automatisierungslösung zur Steigerung der Produktivität und zu mehr Fokussierung auf die klinische Befundung
- Optimierte dynamische digitale Imaging-Technologie für einen optimalen Workflow und deutlich reduzierten Resultatzeiten

Das System umfaßt folgende Module:

- Verbindungsmodul und Plattenförderband
- ein bis maximal drei ReadA Compact (intelligentes Inkubations- und Imagingsystem) - entweder für O₂ und CO₂ Atmosphäre

Optional:

- automatische Präparation von Objektträgern
- Sterilbank
- ErgonomicA 160, 200 oder 220 - höhenverstellbarer Arbeitsplatz mit 1,6 bis 2,2 m Breite
- Digital Reading Workstation - mit 2 hochauflösenden Bildschirmen, PC und ReadA Browser Softwarelizenz

Laborautomatisierung

Gerätesysteme

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
-------------	----	-----------

BD Kiestra™ Total Lab Automation (TLA)

Vollautomatisierte und skalierbare Laborautomationslösung für die klinische Mikrobiologie

Neue Generation an Automatisierungslösung zur Steigerung der Produktivität und zu mehr Fokussierung auf die klinische Befundung
Optimierte dynamische digitale Imaging-Technologie für einen optimalen Workflow und deutlich reduzierten Resultatzeiten

Das BD Kiestra Total Lab Automation System ist für die automatisierte Verarbeitung und Weiterverarbeitung von Bakterienkulturen entwickelt. Mit dem System können folgende Kernaufgaben automatisiert werden:

- Probenverarbeitung
- Transport der Platten zu den entsprechenden Inkubatoren bzw. zu einem Ausgabestapler für eine externe Inkubation der Platten
- Inkubation der Platten & Imaging zu benutzerdefinierten Intervallen
- Digitales Ablesen der Platten
- Transport der Platten von den Inkubatoren zu den entsprechenden Werkbank

Das System umfasst folgende Module:

- Inoqula TLA
- automatisches Sortieren und Barcode-Ettikettierung
- integrierte bidirektionale Probentransportbänder
- erweiterbar bis zu sechs ReadA Compacts (intelligentes Inkubations- und Imagingsystem) - entweder für O₂ und CO
- gleichzeitiges digitales Imaging, Be- und Entladen der Agarplatten
- integrierte und höhenverstellbare Arbeitsplätze

Optional:

- automatische Präparation von Objektträgern
- ErgonomicA 200 - höhenverstellbarer Arbeitsplatz mit 2 m Breite
- Digital Reading Workstation - mit 2 hochauflösenden Bildschirmen, PC und ReadA Browser Softwarelizenz

Eine genaue Spezifikation ermitteln wir für Sie gerne in einem persönlichen Beratungsgespräch.

Laborautomatisierung

Verbrauchsmaterial

Bezeichnung	VE	Best.-Nr.
BarcodA Karbonband 40 x 10 mm Barcode-Etiketten für den Plattendrucker 40 x 10 mm 10 Rollen à 7.000 Etiketten	10 Rollen	447265
BarcodA Karbonband 90 mm Karbonfarbband für den Plattendrucker 10 Rollen pro Packung 1 Rolle wird für eine Rolle BarcodA-Etiketten benötigt	10 Rollen	447266
BarcodA Reinigungstücher Reinigungstücher für den BarcodA Etikettendrucker 10 Tücher pro Packung	100 Stück	447267
ErgonomicA Etiketten 40 x 10 mm Barcode-Etiketten für den ErgonomicA Barcodedrucker 1 Rolle pro Packung 1.000 Etiketten pro Rolle	1 Rolle	447268
ErgonomicA Farbband Karbonfarbband für den ErgonomicA Barcode-Drucker 1 Rolle pro Packung 1 Rolle wird für je 5 ErgonomicA Etiketten-Rollen benötigt	1 Rolle	447269
InoquaA Etiketten Barcode-Etiketten für den integrierten InoquaA Drucker 22,8 x 22,8 mm 1 Rolle pro Packung 1.000 Etiketten pro Rolle	1 Rolle	447270
InoquaA Farbband Karbon-Farbband für den integrierten InoquaA Arbeitsplatz-Drucker 1 Rolle pro Packung 1 Rolle wird für je 2 InoquaA Etikettenrollen benötigt	1 Rolle	447271
InoquaA Magnetic Beads 5.000 Beads pro Packung	5000 Stück	447272
InoquaA Pipettenspitzen 1.000 µl Pipettenspitzen für den InoquaA 16 x 96 Pipettenspitzen pro Packung	1536 Stück	447274