Prozesszeiten pro 96 Tubes
(serielle Bearbeitung)

10 Min.
Verschrauben

25 Min.
Verschrauben und Etikettieren

Funktionen
X-TubeProcessor_Basic

Verschrauben

Etikettieren
Zusatzmodul

Infeed-Belt
Zusatzmodul

Software
Einfach nützlich

Über die Bedienoberfläche unserer Software können Sie bequem auf die Steuerungs- und Kontrollfunktionen des X-TubeProcessor_Basic zugreifen – unter anderem zum Erstellen unterschiedlicher Workflows oder Troubleshooting bei Problemen wie Leerstellen im Rack.

Sie können die Software per Remote-Update oder USB-Stick aktualisieren und wahlweise in ihr Firmennetzwerk einbinden. Bitte beachten: Für die Kombination des X-TubeProcessor_Basic mit einem cab-Etikettendrucker erhalten Sie zusätzlich die kostenlose Software cablabel® S3 Lite.

Technische Daten (typische Anwendung)

Abmessungen (L x T x H):	Ca. 70 – 100 cm x 70 – 115 cm x 65 cm*
Gewicht:	Ca. 70 – 135 kg*
Elektrische Versorgung:	250 W | 110 – 240 VAC | 50 – 60 Hz
Druckluftversorgung:	50 l/min trockene Luft bei mind. 6 bar
Anschlüsse:	Elektrische Versorgung, Pneumatik, USB, Ethernet

* (Abhängig von der Ausstattung des Geräts)

Über HTI

- Made in Germany
- Rund 20 Jahre Erfahrung im Biotechnologiesektor
- Weltweites Distributoren- und Servicenetzwerk
- Umfangreiches Angebot an passendem Zubehör wie Etiketten und Racks
- Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001

Service und Support
Agieren statt reagieren

Um Ausfallzeiten in Ihrem Betrieb zu vermeiden, halten wir unsere Produkte proaktiv per routinemäßiger Vor-Ort- und Remote-Wartung instand. Darüber hinaus vermitteln wir Ihnen in unseren Schulungen alles, was Sie als Anwenderin oder Anwender über den fachgerechten Umgang mit Ihrem Gerät wissen müssen. Diese und weitere Leistungen erbringen wir gerne auch im Rahmen eines maßgeschneiderten Servicevertrags.

Ihre Vorteile

- Kurze Reaktionszeiten
- Kundenorientierte Verfügbarkeit
- Kostenkontrolle und -transparenz
- Regelmäßige, planbare Wartungsintervalle
- Original Ersatzteile, langjährig verfügbar
- Individuelle Serviceleistungen

Beratung
Immer für Sie da

Vor dem Kauf beraten wir Sie ausführlich auf Basis Ihrer individuellen Anforderungen. So finden wir das ideale Gerät für Ihren Budgetrahmen, Prozess und Durchsatz sowie vorhandene Labware wie Mikroschraubröhrchen, Deckel und Racks.

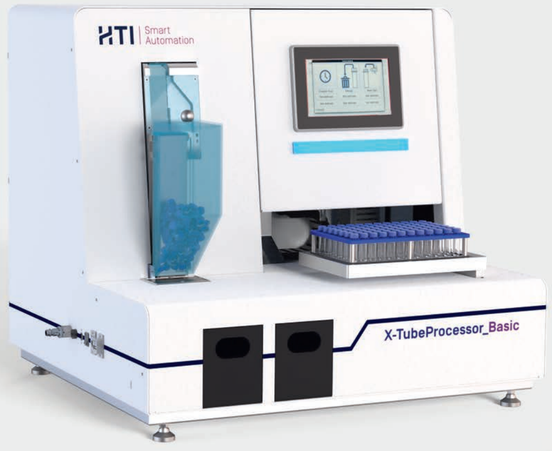
Kontakt
Sie erreichen uns jederzeit unter folgenden Kontaktadressen:

Beratung: +49 (0)8092 2092-22
Service: +49 (0)8092 2092-60
Fax: +49 (0)8092 2092-28
E-Mail: info@hti-automation.com
E-Mail: support@hti-automation.com

HTI Automation GmbH
HTI Engineering GmbH

Am Forst 6
85560 Ebersberg, Deutschland
www.hti-automation.com

HTI | Smart Automation



20 Years HTI
Excellence in automation.

X-TubeProcessor®_Basic

Ihre Tube-Bearbeitung, einfach automatisiert

Tun Sie sich und Ihren Mitarbeitenden einen Gefallen – mit der einfachen Automatisierungslösung für das Öffnen und Verschließen von Mikroschraubröhrchen in Ihrem Labor.

hti-automation.com/produkte/x-tubeprocessor-basic

X-TubeProcessor®_Basic

Hände frei für die wichtigen Laborarbeiten

Mit dem X-TubeProcessor®_Basic gehört das zeitintensive, händische Zu- und Aufschrauben von Tubes in Ihrem Labor der Vergangenheit an.

Ihre Mitarbeiter stellen fortan nur noch offene oder geschlossene Mikroschraubröhrchen in das Gerät und können sich anschließend wertvolleren Tätigkeiten widmen. Risiken durch gesundheitsgefährdende Substanzen oder menschliche Fehler gehören dank des X-TubeProcessor®_Basic der Vergangenheit an.

Ebenso vermeiden Sie Personalausfälle durch chronische Belastungserscheinungen (z. B. Repetitive-Strain-Injury-Syndrom) und erhöhen sowohl die Produktqualität als auch die Ressourceneffizienz.

Das Wichtigste in Kürze

- Lange Walkaway-Zeit, insbesondere mit Infeed-Belt zur automatischen Zuführung von Racks
- Schneller, reproduzierbarer und durch Kontrollsensoren stabilisiert
- Einfache Bedienbarkeit dank Plug-&-Play-Prinzip, leicht zu nutzender Software und praktischer Funktionen wie Touchscreen und Schraubkappen-Schnellentleerung
- Keine Beeinträchtigung der Laborarbeit dank kompakter Größe und leisem Betrieb
- Kosteneffizienz durch hohen Produktreifegrad sowie vergleichsweise günstiger Anschaffungspreis trotz Kleinserienqualität
- Kurze Lieferzeit (bei Verwendung von Standard-Sarstedt-Tubes)

Über HTI

- Made in Germany
- Rund 20 Jahre Erfahrung im Biotechnologiesektor
- Weltweites Distributoren- und Servicenetzwerk
- Umfangreiches Angebot an passendem Zubehör wie Etiketten und Racks
- Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001

20 Years HTI
Excellence in automation.

X-TubeProcessor®_Basic in Aktion

In unserem Video demonstrieren wir Ihnen das Verschließen und Etikettieren von Mikroschraubröhrchen mit dem X-TubeProcessor®_Basic.

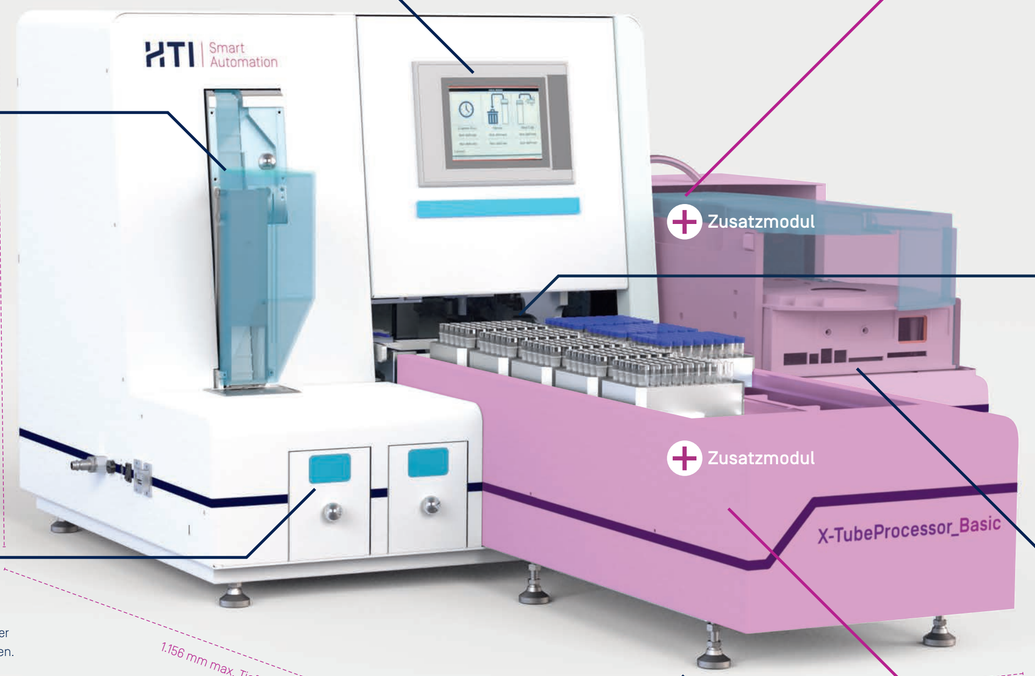
hti-automation.com/produkte/x-tubeprocessor-basic

Touchscreen

Bedienen Sie den X-TubeProcessor®_Basic ganz bequem per Touch und behalten Sie die wichtigsten Informationen im Blick.

Capfeeder

Füllen Sie die Schraubkappen einfach als Schüttgut ein – der Capfeeder fasst mindestens 500 Stück.



Capbehälter

Nutzen Sie die Schraubkappenbehälter für das schnelle Entleeren des Capfeeders oder um entfernte Schraubkappen zu entnehmen.

Höhenverstellbare Füße

Passen Sie die Einbauhöhe des X-TubeProcessor®_Basic Ihren räumlichen Bedürfnissen an.

Labeller

Nutzen Sie das Labeller-Modul, um auch das Etikettieren Ihrer Mikroschraubröhrchen zu automatisieren.

Tube-Bearbeitung

Automatisieren Sie das Öffnen und Verschließen Ihrer Mikroschraubröhrchen unterschiedlicher Art und Größe sowie das Zuführen der Schraubkappen.

Datenübertragung

Übertragen Sie Ihre Daten über das Firmennetzwerk, einen externen PC oder Speicherstick auf den X-TubeProcessor®_Basic.

Infeed-Belt

Verlängern Sie die Walkaway-Zeit, indem Sie dem X-TubeProcessor®_Basic bis zu sechs Racks über ein automatisches Förderband zuführen.

hti-automation.com/produkte/x-tubeprocessor-basic