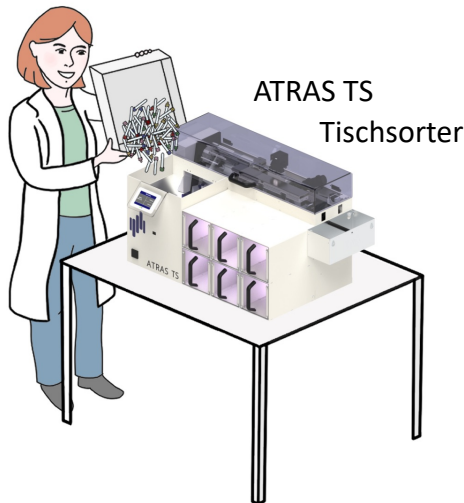


Registrierung von PCR-Proben zum Nachweis von Covid-19 mit dem ATRAS / ATRAS TS Bulkloader

Unser Beitrag zur Bewältigung der vielen PCR-Proben zum Nachweis von Covid-19 heißt ATRAS. Der ATRAS / ATRAS TS Bulkloader und Sortierer automatisiert die Registrierung der PCR-Proben bei gleichzeitiger Plausibilitätskontrolle. Die Mitarbeiter werden entlastet und können sich anderen Aufgaben widmen.



Der ATRAS TS ist der kleine "Bruder" des ATRAS. Er bietet die Funktionalität des ATRAS bei geringem Platzbedarf.

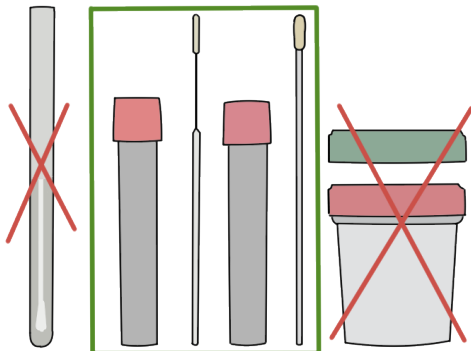
Der ATRAS bietet einen höheren Durchsatz und kann bei Bedarf erweitert werden.

Kauf oder Miete

- Kauf
- Miete mit einer Mindestlaufzeit von 1 Jahr. Erwerb ist möglich.

Proben

- Probengefäße bis 120 mm Länge einschließlich Kappe und 18 mm Durchmesser können verwendet werden.



Arbeitsablauf

- Die Proben werden kontinuierlich in den Schüttguteingang gegeben.
- Der Barcode der Proben wird gelesen und die Proben werden registriert.
- Anschließend werden die Proben in vordefinierte Fächer sortiert.

Installation und Einarbeitung

- Die Installation des ATRAS wird von T&O LabSystems durchgeführt.
- Nach einer kurzen Einarbeitung vor Ort kann der ATRAS direkt in den Routine-betrieb übernommen werden.

Anbindung an die Labor-EDV (LIS)

- Für die meisten LIS Anbieter liegen Schnittstellen vor, die jedoch noch an die spezifischen Anforderungen des Labors angepasst werden müssen.
- Alternativ können auch Sortierregeln im ATRAS definiert werden inkl. Kappenfarbe und einer möglichen Kennung im Barcode.
- Der Barcode kann dann an die Labor-EDV übermittelt werden.