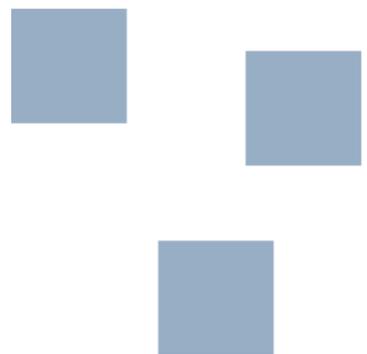




Protecting patients, sample by sample

Patientenproben-Management-System



 **DREAMPATH**

Höhere Lebenserwartung der Bevölkerung, verbesserte Versorgungsstandards und die Entwicklung neuer zielgerichteter Therapien, all dies führt zu stetig wachsenden Patientenproben in der Pathologie. Die Nachverfolgung dieser Proben, während des gesamten Laborablaufs, wird immer wichtiger. Dreampath bietet mit seinen digitalen Archivierungssystemen eine effiziente und kostengünstige Lösung.

Können Sie es sich leisten, auch nur eine dieser kostbaren Proben zu verlieren?

Der Gesundheitssektor ist **im Wandel**, Digitalisierung ist das nächste große Ding. Neue Technologien machen auch vor der Pathologie nicht halt. Die Digitalisierung beschleunigt die Diagnose und auch die Forschung, damit die Patienten die besten Chancen auf ihrem Behandlungsweg haben.

Das **Fina-Blockmanagement-System** und das **Crystal-Slide-Management-System**, sind so konzipiert, dass eine lückenlose Probenrückverfolgung und dauerhafte, sichere Archivierung Ihrer Patientenproben garantiert ist.

Fehler werden minimiert, die Produktivität wird erhöht und die Mitarbeiter können den Focus auf das Wichtigste konzentrieren:
Die Patienten.

Unsere Mission ist es Patienten zu schützen, Probe für Probe.



SCHUTZ

- Die Systeme schützen Sie vor dem Verlust von Patientenproben und helfen beim Wiederauffinden der Proben, für eine schnelle Diagnose.
- Nie wieder Stress beim Suchen von Blöcken und Objektträgern.



SCHNELLIGKEIT

- Beschleunigt den Zugang zu Ihren Proben, beschleunigt Ihre Prozesse.



NACHVERFOLGUNG

- Die Systeme informieren Sie darüber, wer eine Probe entnommen hat, warum sie benötigt wurde und wann sie zurückkommt.



PRODUKTIVITÄT

- Die Systeme unterstützen Sie bei der Archivierung, Sortierung und Probensuche.
- Dies ermöglicht eine bessere Nutzung Ihrer Ressourcen für Aufgaben mit höherem Mehrwert.

Ihre Proben im Focus, von Anfang an

Hydra

UNIVERSAL: Kompatibel mit jedem Entwässerungsautomaten.

UNGLAUBLICH SCHNELL: Scant jeden Korb in 30 Sekunden.

VOLL KOMPATIBEL: Mit dem LIS sowie mit FINA, für den Abgleich der Qualitätskontrolle aller Proben.



Scanner Spezifikationen

Gewicht: 20 kg

Abmessungen: (B x T x H)
484 x 459,5 x 785 mm /
(19,05 in x 18,09 in x 30,90 in)

Elektrische Anschlüsse: 100-240 VAC / 0.8A
(50-60Hz)

Umgebungsbedingungen:
Temperatur: 15 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: < 90%

Wir garantieren, dass der Hydra Scanner nach den gängigen Europäischen Richtlinien produziert wird.

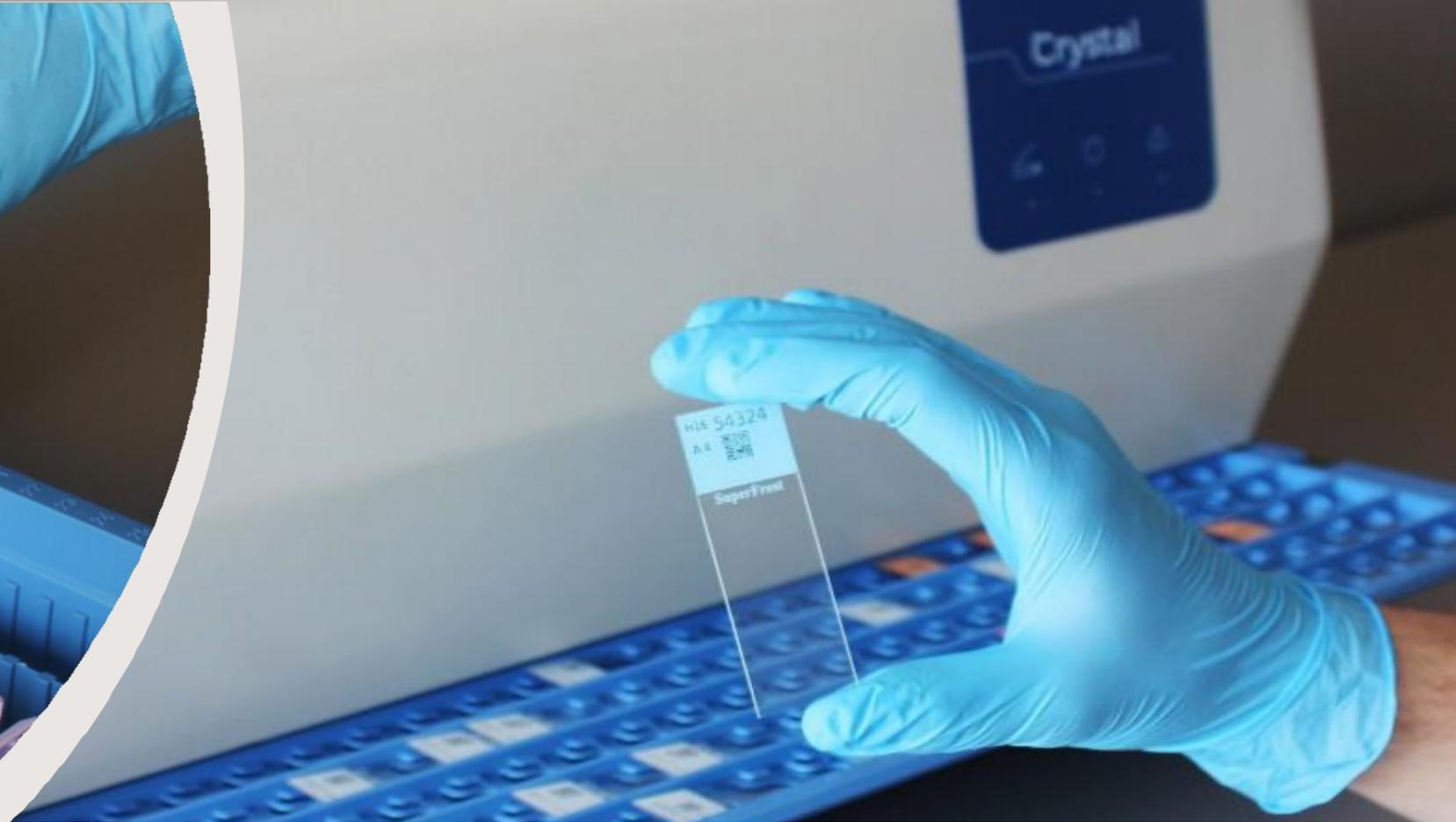
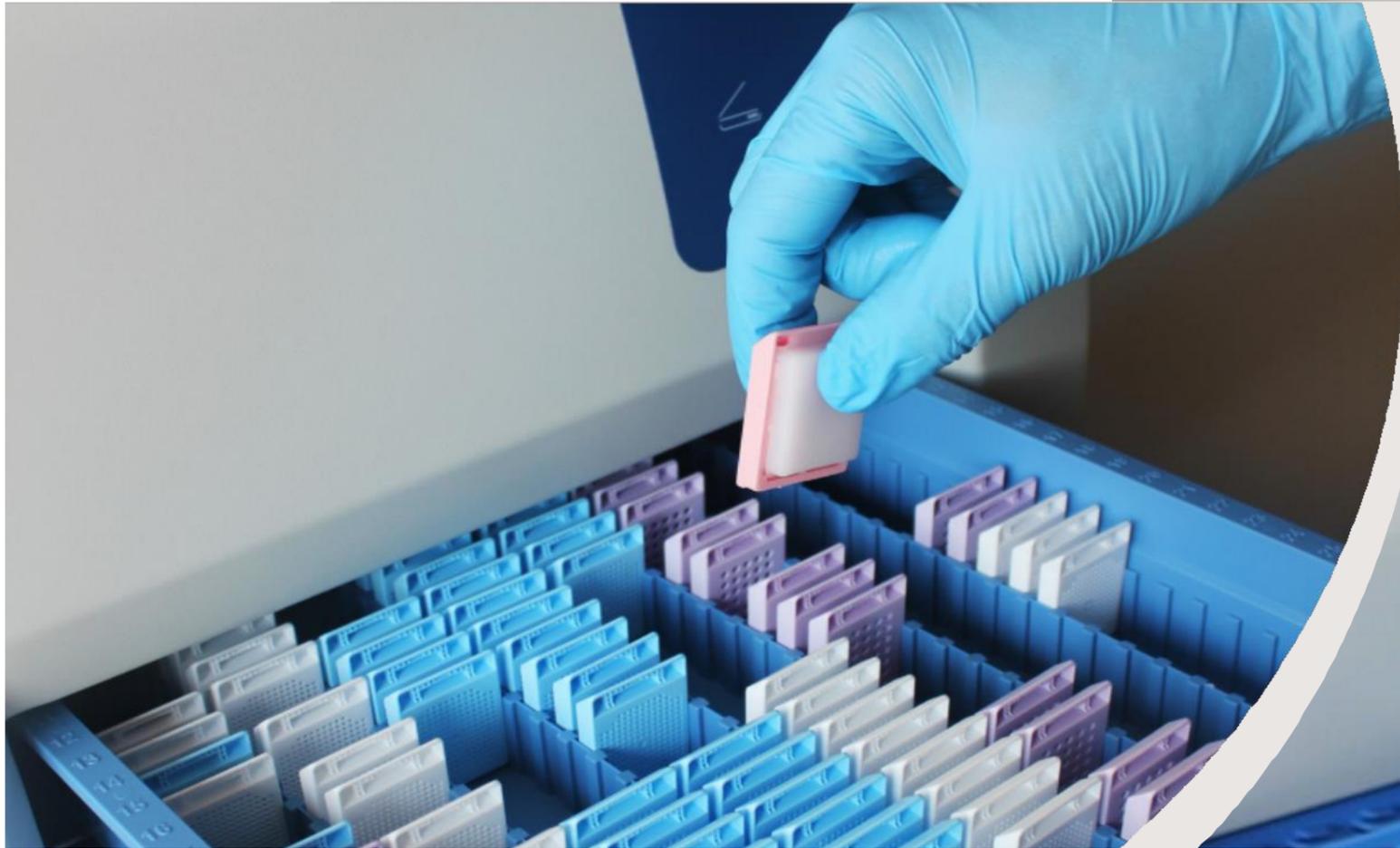
- Elektromagnetische Prüfung 2004/108/EC

HYDRA

Lieferumfang:

- Scanner
- Workstation
- Universal Aufnahmerahmen zum Abscannen aller gängigen Kassettenträger





Vollautomatische Probenrückverfolgung und Archivierung

Fina

Scanner Spezifikationen

Gewicht: 19 kg

Abmessungen: (B x T x H)
58 x 41 x 25 cm
(22,3 x 16,2 x 9,8 in)

Elektrische Anschlüsse: 100-240 VAC / 0.8A
(50-60Hz)

Umgebungsbedingungen:
Temperatur: 15 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: < 90%

Wir garantieren, dass der FINA Scanner nach den gängigen Europäischen Richtlinien produziert wird.

- Elektromagnetische Prüfung 2004/104/Ec
- Elektrische Sicherheit 2006/95/EC
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten 2011/65/EC

FINA

Lieferumfang:

- Scanner
- Workstation
- PDA
- Dockingstation
- Label Drucker



Crystal

Scanner Spezifikationen

Gewicht: 22 kg

Abmessungen: (B x T x H)
45 x 75 x 35 cm
(17,7 x 29,5 x 13,78 in)

Elektrische Anschlüsse: 100-240 VAC / 0.8A
(50-60Hz)

Umgebungsbedingungen:
Temperatur: 15 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit: < 90%

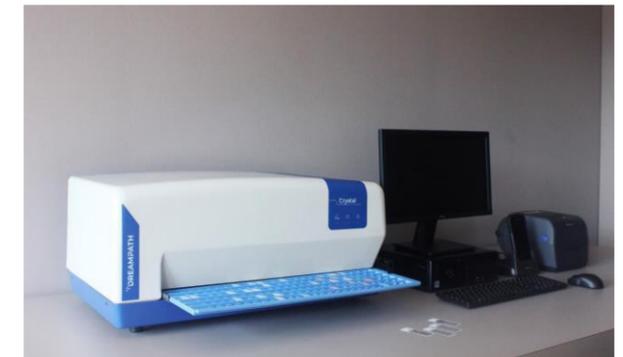
Wir garantieren, dass der CRYSTAL Scanner nach den gängigen Europäischen Richtlinien produziert wird.

- Elektromagnetische Prüfung 2004/104/Ec
- Elektrische Sicherheit 2006/95/EC
- Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten 2011/65/EC

CRYSTAL

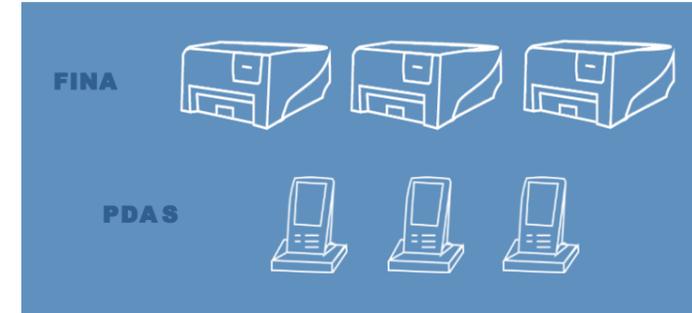
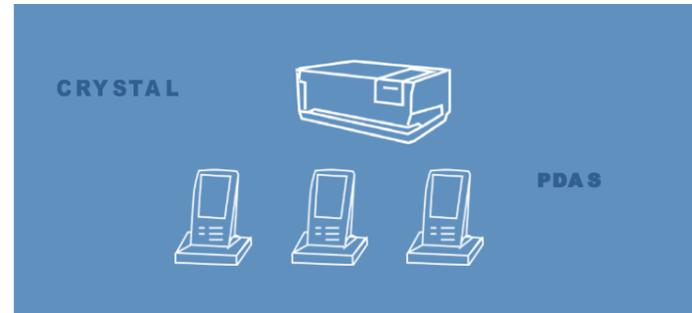
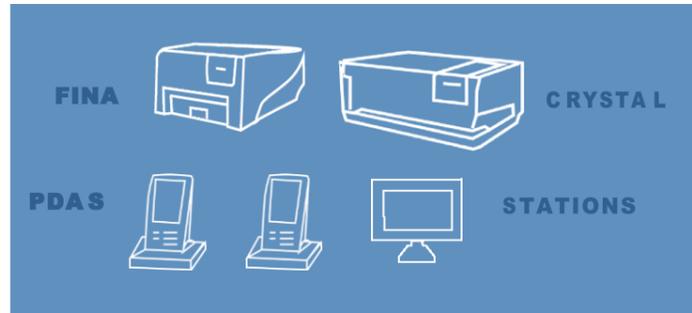
Lieferumfang:

- Scanner
- Workstation
- PDA
- Dockingstation
- Label Drucker



Unendliche Konfigurationsmöglichkeiten, für alle Ihre Bedürfnisse

FINA und CRYSTAL passen sich Ihrem Labor mit endlosen Konfigurationen an und ermöglichen den Benutzern, sich von verschiedenen Räumen, Laboren oder Standorten aus zu verbinden: Sie können Berichte erstellen, Kommissionierlisten von jedem Ort aus erstellen, diese versenden usw.



Kompatibel mit Ihrem Laborinformationssystem

FINA, CRYSTAL und auch HYDRA sind über folgende Schnittstellen mit Ihrem LIS zu verbinden:

- Webservice
- File transfer
- HL7

Datensicherheit

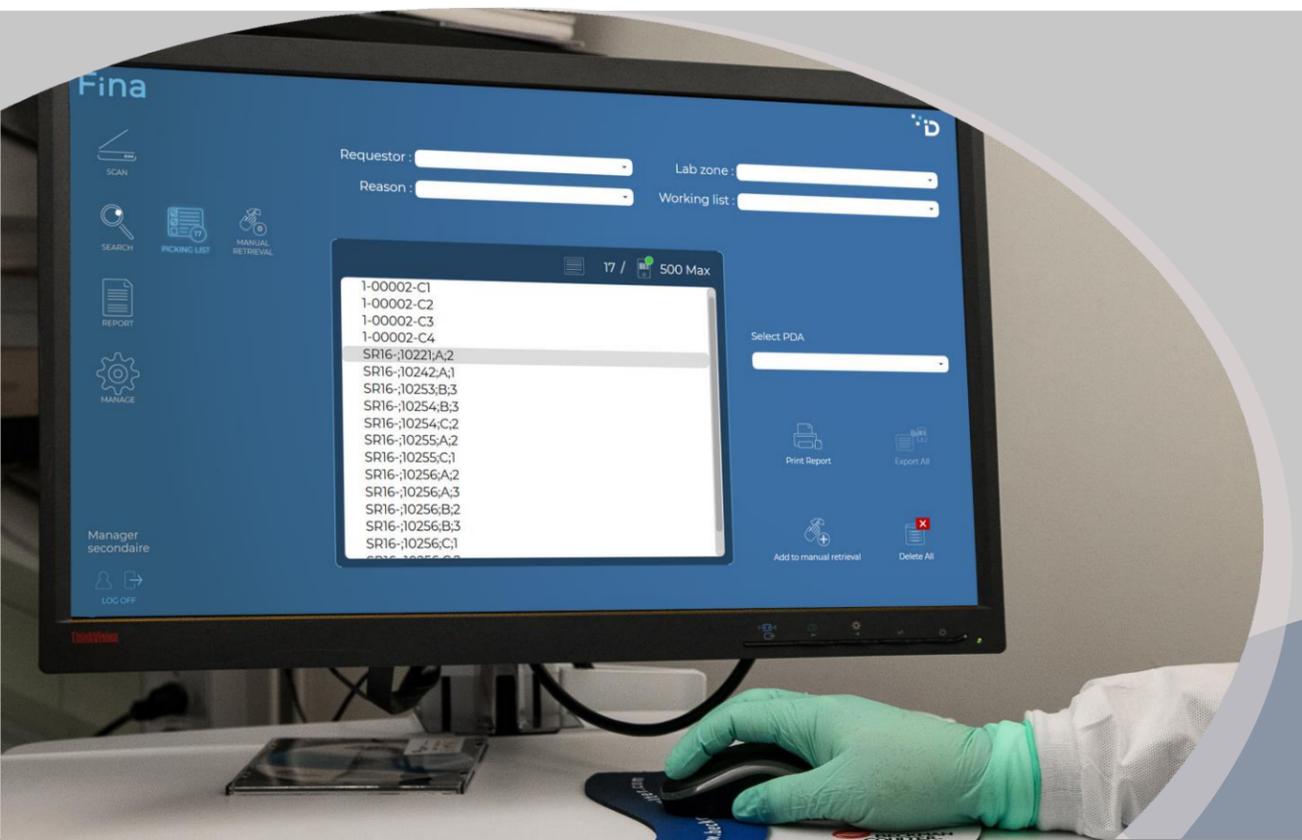
FINA, CRYSTAL und HYDRA sichern Ihre Daten in vielfältiger Weise:

- Kontinuierliche Backups
- Lokale Backups
- Laborserver Backups
- Datenwiederherstellung bei Serverausfall

Cyber Security

FINA, CRYSTAL und HYDRA gehen konform mit den aktuellsten Cyber-Sicherheits-Anforderungen:

Die installierte Firewall wird regelmäßig, von unseren eigenen IT-Spezialisten einem Stresstest unterzogen. Auf Wunsch sind diese Protokolle verfügbar.



Lagerung & Archivierung

DREAMPATH bietet verschiedenste Möglichkeiten zur Archivierung Ihrer Proben, angepasst an Ihre Bedürfnisse.

Crystal

Fina

FINA ARCHIVSCHRÄNKE

Es gibt zwei Schränke mit 18 und 24 Fächern, für modulare Konfigurationen, die gestapelt werden können, um die Kapazität und den Platzbedarf zu optimieren.

Stapelhöhe: Maximal 3 Stück
Weitere Möglichkeiten auf Anfrage.



Archivschrank für 18 Schubladen	Archivschrank für 24 Schubladen
<p>FASSUNGSVERMÖGEN: 180 Schubladen mit je 240 Blöcken = 4.320 Blöcke</p> <p>LEERGEWICHT: 20 kg</p> <p>GESAMTGEWICHT MIT BLÖCKEN: 56 – 65 kg</p>	<p>FASSUNGSVERMÖGEN: 24 Schubladen mit je 240 Blöcken = 5.760 Blöcke</p> <p>LEERGEWICHT: 25 kg</p> <p>GESAMTGEWICHT MIT BLÖCKEN: 73- 85 kg</p>

Abmessungen (B x T x H)
60 x 38 x 60 cm

Abmessungen (B x T x H)
60 x 38 x 78 cm

SCHUBLADEN

Jede Schublade fasst 240 Blöcke

Abmessungen (B x T x H)
27 x 38 x 56 cm



ARCHIVKARTON

Für die Archivierung der Fina Schubladen, sind auch Archivkartons erhältlich

Abmessungen (B x T x H)
28 x 39 x 7 cm



CRYSTAL ARCHIVMODUL

Archivmodul für 40 Tablett

Stapelhöhe: Maximal 7 Stück

FASSUNGSVERMÖGEN:
40 Tablett mit je 240 Objektträgern = 9.600 Objektträgern

LEERGEWICHT: 12 kg

GESAMTGEWICHT MIT OBJEKTTRÄGERN: 82 kg

Abmessungen (B x T x H)
59 x 52 x 37 cm



TRAYS

Jedes Tablett kann 240 Objektträger aufnehmen

Abmessungen (B x T x H)
27 x 38 x 0,6 cm

Archivschrank für 6 Module

FASSUNGSVERMÖGEN:
Fassungsvermögen: 6 Module mit je 240 Objektträgern = 97.920 Objektträgern

LEERGEWICHT: 100 kg

GESAMTGEWICHT MIT OBJEKTTRÄGERN: 814 kg

Abmessungen (B x T x H)
64 x 90 x 213 cm

Archivschrank für 5 Module

FASSUNGSVERMÖGEN:
5 Module mit je 240 Objektträgern = 81.600 Objektträger

LEERGEWICHT: 88,50 kg

GESAMTGEWICHT MIT OBJEKTTRÄGERN: 683,50 kg

Abmessungen (B x T x H)
64 x 90 x 168 cm

ARCHIVKARTON

Für die Archivierung der CRYSTAL Tablett, sind auch Archivkartons erhältlich. Diese fassen jeweils 4 volle Tablett.

Abmessungen (B x T x H)
34 x 60 x 7 cm



...DREAMPATH

Umstellung von Arbeitsabläufen

Wir verstehen, dass die Umstellung gewohnter Arbeitsabläufe von manuell auf einen automatisierten Prozess, ungewohnt sein kann. Unser Team hilft Ihnen dabei, den Übergang mit minimalen Auswirkungen auf Ihren Betrieb zu meistern.



*Hunderte von Kunden
und Millionen von Proben sind bei
uns sicher.*