



VERSIONSHINWEISE RAPTOR SERVER

V.17.0 – VERÖFFENTLICHUNG 17.07.2024

Raptor GUI:

- Neue MOD-Einstellungen: Ein Tenant kann verpflichtet werden, ein MOD pro Messung auszuwählen, das globale MOD auszublenden und die von den MODs ausgeschlossenen Punkte als RUO anzuzeigen.
- Excel-Exports enthalten jetzt nicht nur den "Allergen/Antigen Kürzel", sondern auch der "Trivialname" und den "Wissenschaftliche/Lateinische Name".
- Die Schaltfläche "Alle anzeigen" wurde von den Seiten "Neue Messungen" und "Genehmigte Messungen" entfernt.
- Größere Excel-Importdateien unter der "Measurement Data Completion" können nun von RAPTOR Server verarbeitet werden.
- "Exports": Die Filter "Produkt" und "QR-Code" wurden durch ein einziges Textfeld ersetzt. Die Default Values wurden verbessert und die Datumsfilter enthalten jetzt das ausgewählte Datum (bis zu).
- Die CCD-Warnung in PAX-Berichten wird jetzt korrekt angezeigt.
- Die Berichte in griechischer Sprache wurden verbessert. Einige Formatierungsfehler in großgeschriebenen Titeln wurden korrigiert.
- Die "Anzahl der getesteten Allergenquellen" im Bericht wurde korrigiert.
- Die Schaltflächen "Zurück" und "Weiter" auf der Seite "Messreihe" behalten nun den auf den Übersichtsseiten (Neue und bereits freigegebene Messungen) angewendeten Filter bei.
- Die Raptor Agents haben ein Framework-Upgrade erhalten und der MAX Agent ist nun als einzelnes Paket verfügbar.
- Der MAX-Agent stürzt nicht mehr ab, wenn mehrere aufeinanderfolgende Läufe durchgeführt werden.
- Das Log-Protokoll des Result Sharing Portals verlinkt nicht mehr auf nicht verfügbare Messungen.
- Mehrere Anwendungen haben Framework-Upgrades erhalten.

**API:**

- Die API unterstützt nun Zugriffsrechte, und mehrere API-Endpunktanfragen erfordern jetzt bestimmte Zugriffsrechte. Bitte konfigurieren Sie die Zugriffsrechte Ihres API-Schlüssels neu, wenn Sie eine 403-Fehlerantwort "keine Berechtigung" vom Endpunkt erhalten.
- Der Endpunkt GET / barcodeReplacements ist veraltet. Jetzt gibt es neue Endpunkte, um QR-Code-Replacements zu verwalten.
- Die erweiterte Tenant-MOD-Konfiguration (siehe GUI) kann die Antwort verschiedener API-Endpunkte beeinflussen.
- Einige Parameter und Standardwerte haben sich unter dem Endpunkt POST /measurements/export geändert.

MAX 45k/9k:

- Der Spülvorgang nach Aufforderung die obere Abdeckung zu öffnen, wurde entfernt, wenn sich der MAX im Standby-Modus oder im Zustand der Bestandsverwaltung befindet.
- Es gibt jetzt zwei Möglichkeiten, einen MAX auf der Konfigurationsseite herunterzufahren: normales Herunterfahren oder Herunterfahren mit überspringen von Reinigungszyklen.
- Beim „Recapture“ einer Messung wird nun der korrekte QR-Code-Ersatz beibehalten.
- Es ist nun nicht mehr möglich, eine zuvor wiederaufgenommene Messung zu bearbeiten, wenn der Gerätetyp, welcher die Auswertung vollzogen hat, unbekannt ist.

V.16.0 – VERÖFFENTLICHUNG 17.04.2024

Raptor GUI:

- Verbesserung der Formulierung bezüglich der monatlichen Reinigung im Tenant Admin Bereich
- Das Exportieren von Messungen ist mit einer neuen Nutzeroberfläche bequemer und ausgefeilter.
- Die Buttons "Vorherige/Nächste" auf der Detailseite der Messungen sind nun an die Filter der Übersichtsseite gekoppelt.
- Die MAX-Geräteanimationen auf dem Dashboard wurden aktualisiert.
- Das Speichern und Analysieren von Messungen wurde verbessert.
- User können nicht gelöscht werden, wenn dadurch Daten von einem anderen Tenant verloren gehen. Die Userliste wurde einer GUI-Aktualisierung unterzogen.
- Filter in der GUI (Neue/Freigegebene Messungen) unterstützen nun die Filterung nach PAX-Unterkategorien (Pferd, Katze, Hund).
- Falls für eine Messung ein Bild fehlt, wird nun ein Dummy-Bild angezeigt.
- Das Report-Template zeigt nun die Zusammenfassung und die Anzahl der Allergene/Antigene basierend auf dem MOD (Multiplex on Demand) an.
- Für das Report-Template steht eine zusätzliche Farbeinstellung für die Überschriften der 3. Ebene zur Verfügung.
- Der QC-Chart Trend View für ein Gerät zeigt nun mehr Daten an.
- Vorbereitungen im Analysemodul zur Unterstützung der nächsten Produktgenerationen wurden getätigt.
- Die Impressumseite wurde mit aktualisierten Informationen ergänzt.
- Das Excel der Measurement Data Completion nimmt die Eingabedaten besser auf.



- Der MAX-Agent ist jetzt robuster gegenüber Fehler.

API:

- Die API - GET / Measurements request Antwort enthält jetzt auch die Tags.
- API - Beim Exportieren von Messungen über den POST / export-Endpunkt können jetzt mehr Filter verwendet werden.

MAX 45k/9k:

- Im Falle eines Lecks ermöglicht der Raptor Server jetzt das Abschalten des Geräts (ohne Spülvorgänge).
- Der Status des MAX wird während eines Laufs genauer überwacht, um Fehler schneller zu erkennen.
- Die mögliche Zeit zum Öffnen des oberen Deckels bei MAX-Geräten wurde auf 30 Sekunden erhöht. Der Fortschrittsbalken während eines Laufs / Öffnens des oberen Deckels ist jetzt besser lesbar.
- Während des Volumechecks werden Sample-Volumina überwacht, und dem Benutzer werden Warnungen angezeigt, wenn das Volumen nicht innerhalb bestimmter Grenzen liegt. Mehrere andere Mechanismen zur Vermeidung von fehlerhaften Laufeinstellungen wurden implementiert.
- Eine genauere Kontrolle und entsprechende Warnungen wurden implementiert, um mögliche Pipettierfehler zu erkennen.

Result Sharing Portal:

- Das Result Sharing Portal unterstützt nun die Suche nach Produkttypen.
- Das Result Sharing Portal unterstützt nun das Bestätigen von Verträgen.

Sysadmin-Funktionen:

- Die Seite für die Genehmigung/Löschung von Messanforderungen verfügt über mehr Spalten und Filter.
- Die Liste der QR-Code-Replacements verfügt über eine Filterfunktion und umfasst mehr Optionen für den Export.
- Das QR-Code-Replacement unterstützt jetzt Optionen für spot-spezifische Korrekturen.
- Die Contract-Edit Seite ermöglicht jetzt das Hinzufügen mehrerer Verträge auf einmal. Sie unterstützt auch die Festlegung der Verfügbarkeit nur für den Raptor Server oder auch für das Doctor-Portal.
- Die Sysadmin-Seiten verwenden jetzt ein einheitliches UI.

V1.15.0 – VERÖFFENTLICHUNG 10.01.2024

Raptor GUI:

- Gemeinsames Reprozessieren von mehreren Messungen wird als neue Funktion eingeführt (Voraussetzung: User-Recht "Can edit measurements").



- Falls Benutzer um das Löschen bzw. um das Zurücknehmen von freigegebenen Messungen ansuchen, erhalten sie nach der Durchführung automatisch eine Bestätigung via E-Mail.
- Wenn ein API-Key aus dem RAPTOR-SERVER "abläuft" wird der entsprechende Benutzer 7 Tage bzw. 1 Tag davor automatisch verständigt per email, um den API-Key wiederrum im RAPTOR Server verlängern zu können (Voraussetzung: User-Recht "Can edit API Keys").
- Die Anzahl der angezeigten "Neuen Messungen" und "Freigegebenen Messungen" im RAPTOR Server kann angepasst werden. Zusätzlich können auch bis zu 250 Messungen in einem Ablauf exportiert werden (vorherige Limitierung mit 100 Messungen).
- Mit dem kommenden Update können jährliche Wartungen von MAX-Geräten manuell im entsprechenden Geräte-Bereich des RAPTOR Server dokumentiert werden (Voraussetzung: User-Recht "Confirm MAX annual maintenance records").
- Passwörter können nun auch sichtbar gemacht werden
- Der Import von Daten über die Funktion "Measurement data completion" wird fehlerfrei.
- Report-Vorlagen können einen "Platzhalter" hinzugefügt bekommen, im oberen mittleren Bereich der Vorlage.
- Beheben von kleinen Fehlfunktionen (bugs) im RAPTOR Server:
 - Inaktivieren von MAX-Geräten
 - Hinzufügen von Kommentaren zu MAX-Geräte-Eigenschaften
 - Verknüpfen von mehreren Tenants mit Benutzern.

Export Dateien:

- Die Exportdateien CSV und Excel beinhalten nun auch die Positionen für "Getestet von" und "Freigegeben von". Bitte beachten sie, dass durch diese Anpassung sich die Ausrichtung der Zeilen und Felder verändert. Die Felder „Getestet von“ und „Freigegeben von“ wurden des Weiteren auch im Raptor Server unter den Probanddetails der freigegebenen Messungen hinzugefügt.

Nutzungsbedingungen (Terms of Service)

- Für die Verwendung der RAPTOR Server Software muss die Kenntnisnahme der Nutzungsbedingungen sowie der Gebrauchsanweisungen auf der Startseite (Dashboard) erfolgen.

API:

- Die RAPTOR SERVER API ermöglicht jetzt auch das Anfordern der Interpretation einer Messung.
- Die API-Anfrage GET/measurements kann auch über den Filter des Bestätigungsdatum erfolgen.

Ärzteportal

- Im Ärzteportal können Messungen nach Produktkategorie angeordnet werden.

V1.14.2 – VERÖFFENTLICHUNG 25.10.2023

Bugfixes

- Bootstrap Version downgrade von v5 auf v4, weil Bootstrap v5 die Ausführung von js/scss auf die Seiten von Raptor GUI verlangsamt hat

V1.14.1 – VERÖFFENTLICHUNG 18.10.2023



Bugfixes

- MAX Bestandsaufnahme Bilder sind wieder sichtbar, wenn man auf „Bild ansehen“ klickt
- Kalibrations-Spots sind jetzt sichtbar auf PAX Horse und PAX Dog Testbildern

V1.14 – VERÖFFENTLICHUNG 17.10.2023

- Austausch und Kalibrierung von QR-Codes: Installation eines neuen internen Tools, das es ermöglicht, die Kalibrierung jeder Charge und jedes einzelnen Allergens zu verbessern.
- Verwaltung der Messungen: Benutzer können die Freigabe oder Löschung von Messungen auf der RAPTOR SERVER GUI beantragen. Eine kurze Erklärung für eine solche Anfrage muss enthalten sein.
- Agenten-Software: Das Herunterladen von Updates ist jetzt nur noch für autorisierte Agenten möglich (Agent Version 1.13.x und höher).
- API/LIS: PDF-Berichte von Messungen können nur noch für genehmigte Messungen heruntergeladen werden.
- MAX-Inventar: Aktualisierung der Anzeige des identifizierten Inventars bei der Inbetriebnahme.
- PAX: Kalibrierungspunkte wurden aus den PAX-Kat-Messungen entfernt (Bericht und RAPTOR SERVER GUI).
- Passwort-Verwaltung: Ein eingegebenes Passwort in einem Passwortfeld kann nun über eine Eye-Icon-Schaltfläche wieder ausgeblendet werden.
- API: Die Beschreibung einiger Funktionalitäten wurde verbessert.
- Javascript und CSS Library Updates wurden integriert.
- Portal zur gemeinsamen Nutzung von Ergebnissen: Die Liste der Messungen kann jetzt für jede Spalte (Messung, Produkt, Patient, Probe und Datum) sortiert werden.

V1.13 – VERÖFFENTLICHUNG 19.09.2023

- Measurement Data Completion:
- Das RAPTOR SERVER System unterstützt mit dem aktuellen Update zwei unterschiedlichen Möglichkeiten der Datenidentifikation:
- Bei der Verwendung eines ImageXplorers werden die Daten über den QR-Code der Messung identifiziert.
- Bei MAX-Geräten erfolgt die Identifikation über den Sample Code.
- Zusätzlich kann mit dem aktuellen Update auch ein Anforderungscode für das MDC definiert werden.
- Total IgE Grenzwert:



- Mit diesem Update wird auch eine obere Detektionsschwelle für Total IgE definiert. Dieser Schwellwert liegt bei 2.500 kU_A/L. Werte über dieser Grenze werden mit >2.500 kU_A/L ausgegeben.
- ALEX2 Report:
- Der ALEX2 Report erlaubt die Anzeige des Total IgE an unterschiedlichen Positionen. Man kann den Wert ganz ausblenden oder diese Messung auf der ersten Seite bzw. nach den spezifischen Messwerten platzieren.
- Zusätzlich wird das Design des Reports so angepasst, dass Positionen ohne einen Eintrag nicht mehr angeführt werden. Das soll die Übersichtlichkeit verbessern.
- API:
- Das API System wird angepasst und soll somit genauer sein. Bitte adaptieren sie ihre API-System ebenfalls entsprechend dieser Anpassungen:
- POST /automatKits wird zu /maxKitSize
- POST /measurements/export retourniert jetzt nur die GUID des Exportauftrages.
- GET /measurements hat jetzt keine globale "Filter"-Eigenschaft mehr, da dies über die anderen verfügbaren Filter definiert werden kann.
- POST /measurement/{id}/report wird einen Sample-Code Eintrag nicht mehr verarbeiten.
- Es wurde ein neuer Endpunkt zum Löschen von MODs hinzugefügt.
- Es wurden mehrere neue Endpunkte hinzugefügt, um pngs für jeden Endpunkt der ein Rohbild bereitstellt, abrufen zu können.
- MAX-Geräte: Die Kamerabelichtung zur Aufnahme des QR-Codes wurde verlängert. Somit ist eine einwandfreie Detektion des QR-Codes unabhängig vom Kameratyp gewährleistet.
- Agenten Software: Mit dem aktuellen Update der RAPTOR SERVER Software kann der Download der dazugehörige Agenten-Software nur noch autorisiert erfolgen. Die Agenten-Software kann somit nur noch aus einem aktiven Kundenkonto oder über die Update-Option im Agenten heruntergeladen/aktualisiert werden. Mit dieser Änderung ist es auch wichtig, dass die Agenten-Software aktualisiert wird.
- PAX: Im PAX-Report wurden kleinere Anpassungen vorgenommen.
- Xls-Datei Export: Die xls-Export Datei von Messungen enthält ab sofort auch den Eintrag des Feldes „Kennzeichen“ aus den jeweiligen Messungen.
- Imprint Seite RAPTOR SERVER: Zusätzlich zur bestehenden Information wird ab sofort auch die aktuelle Version der Agent-Software auf dieser Seite angeführt.
- Neues Kundenkonto: Bei der Eröffnung eines neuen Kundenkontos wird „Österreich“ automatisch als Land des neuen Kontos ausgewählt. Diese Anzeige muss im Weiteren bei der Anlage des Kundenkontos aktualisiert werden.
- Benützer-Bereich RAPTOR SERVER: Die Funktion des "batch editing" kann über eine neue und eigene Auswahllbox bestätigt werden.
- Hilfe (bzw. Support) Seite RAPTOR SERVER: Die aktuellen Gebrauchsanweisungen können nun über einen Link auf dieser Seite geöffnet werden.



- MAX-Geräte: Mit der Bestandsaufnahme eines zu startenden MAX-Laufes wird ab sofort die Anzahl der erkannten Proben und Kassetten angezeigt.
- MAX-Geräte: Ein irrtümliches Doppel- oder Mehrfachklicken in der Software hat keinen negative Einfluss auf die Funktionalität eines MAX-Gerätes („double clicking prevention“).
- Ärzte-Portal: Mit dem aktuellen Update können Reports aus dem Ärzteportal in unterschiedlichen Sprachen angezeigt und gespeichert werden.

V1.12.0 – VERÖFFENTLICHUNG 19.06.2023

- GUI - Methode der Massenzuweisung von Benutzern an mehrere Tenants sowie vereinfachte Verwaltung von Zugangsrechten.
- GUI-Signaturen auf ALEX- und FOX-Berichten wurden verkleinert.
- Agent - MAX Agent Einstellungsdateien werden einheitlich auf C-Laufwerken gespeichert.
- Agent - MAX-Agenten benötigen die URL mit https, um eine Verbindung herzustellen. Andernfalls wird keine funktionierende Verbindung hergestellt. ImageXplorer Geräte können sowohl mit http als auch mit https verwendet werden.
- GUI - Konsistenter Gesamt-IgE-Cutoff (100kU/L) wird auf der GUI, im Bericht und in Exportdateien angezeigt.
- MAX - Die Integritätsprüfung kann bei Läufen mit nur einer Probe/Cartridge nicht erneut durchgeführt werden.
- MAX - Verwendung von Standardwerten für die ROI (Region of Interest) und die Belichtung, was korrekte ConfigXplorer-Scans auf MAX-Geräten ermöglicht und fehlerhafte CX-Scans vermeidet.
- MAX - Definition eines Wiederherstellungsverfahrens, wenn die monatliche Wartung auf MAX-Geräten nicht erfolgreich abgeschlossen wurde.
- GUI - Vollständige Anzeige aller RAPTOR SERVER Analyse-Software-Tools auf der Impressum-Seite des RAPTOR SERVER.
- GUI - Korrigierte Anzeige von QR-Code und ROI (Region of Interest) Expositionswerten von ConfigXplorer-Scans von MAX-Geräten auf CX-Scanberichten.
- GUI - Implementierung von Thai als neue Sprache in die RAPTOR SERVER Software.
- Server-Engine - Ausgliederung der Messauswertungsfunktionen in eine separate Serverkomponente.

V1.11.0 – VERÖFFENTLICHUNG 11.04.2023

- Umbenennung unseres "PEX-Systems" in "PAX (Pet Allergy Xplorer)".
- Implementierung von zwei neuen PAX-Produkten für Allergietests bei Katzen und Pferden
- Basisimplementierung für unsere kommenden neuen ALEX-Produkte
- Flexible MAX-Kamera-ROI-Anpassung über die RAPTOR SERVER GUI



- Verbesserte Überprüfung der MAX-Kameraeinstellungen
- API-Änderung der DELETE Messdaten-Vervollständigungs-URL
- Neuer Link zum QC-Modul eines Gerätes auf dem RAPTOR SERVER Dashboard
- Konsistente Überschriften in den CSV-Exportdateien
- Verbesserte Suchfunktionalität der Agenten nach wichtigen Einstellungsdateien auf dem PC
- Fehlerbehebungen
- Kleinere Anpassungen in der RAPTOR SERVER GUI (grafische Benutzeroberfläche)

V 1.10.0 – VERÖFFENTLICHUNG 01.03.2023

- MAX - Das Vorhandensein eines Probenvolumens wird bei der Volumenprüfung während des Laufs kontrolliert (nicht quantifiziert!)
- MAX - Verbesserte Statusanzeige während des Laufs; der prozentuale Fortschritt hängt von der Anzahl der Tests ab
- API - Verbesserte Beschreibung in der API-Dokumentation
- API - Möglichkeit zum Filtern nach Alle / Neue / Genehmigte Messungen bei Verwendung des Endpunkts /Messung
- API - die abgerufenen Messdaten enthalten den Eintrag "Genehmigt von", dargestellt durch die Benutzer-E-Mail
- Robustere ROI-Definition für ImageXplorer-Messungen
- Vorbereitung auf die kommende Installation und Freigabe von SmartRAVEN
- Erweiterter Inhalt des Exports von Messungen im Excel-Format
- Geänderter Text der Benutzereinladungsmail
- Fehlerbehebungen

V 1.9.0 – VERÖFFENTLICHUNG 21.12.2022

- Rückkehr-URL angewandt: nach dem Neuladen der Website und dem erneuten Einloggen kehrt der Benutzer zur zuletzt besuchten Website zurück
- ImageXplorer haben eine Historie der QC-Messungen auf der Seite Manage IX, die QC-Tests mit Lyphocheck oder QualityXplorer auflistet
- Hinzufügen von GUI-Funktionen für den QualityXplorer
- Ändern der Gerätesteuertexte in "Capture Image with IX" & "MAX device controls"
- Andere GUI-Verbesserungen



- Fehlerbehebung

V 1.8.0 – VERÖFFENTLICHUNG 24.11.2022

- Position 1 ist standardmäßig für ConfigXplorer-Scans in MAX-Geräten eingestellt
- Tags können im Batch vergeben und gelöscht werden
- QC für ImageXplorer enthält nun die Anzahl der während der Analyse aufgenommenen Bilder. Wenn diese nicht ausreicht, erhält der Benutzer die Fehlermeldung "nicht genügend Bilder aufgenommen" und die QC schlägt fehl.
- GUI-Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

V 1.7.0 – VERÖFFENTLICHUNG 10.10.2022

- Messanalyse- und QC-Protokolle zeigen jetzt GD- und BG-Bereiche an
- Das Dashboard zeigt nun das Datum des letzten ConfigXplorer-Scans und der monatlichen Wartung eines MAX sowie den Produkttyp und die Messquelle an
- Die Wiederaufnahme ist nur für Tests möglich, die ursprünglich mit MAX verarbeitet wurden. Eine Benutzerbestätigung ist erforderlich.
- Das Benutzerportal wurde in Portal zur gemeinsamen Nutzung von Ergebnissen umbenannt und hat jetzt die Domain: <https://resultshare.raptor-server.com>
- GUI-Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

V 1.6.0 – VERÖFFENTLICHUNG 17.08.2022

- Neues Dashboard auf der "Home"-Seite der RAPTOR SERVER GUI, das einen Überblick über die letzten 10 neuen und genehmigten Messungen sowie die angeschlossenen Geräte enthält
- Neuer Konfigurator zur Erstellung individueller Berichtsvorlagen
- Tags können zu mehreren Messungen auf einmal hinzugefügt werden
- Ab MAX-Firmware 1.3.4 wird das erweiterte Priming immer vor dem Lauf (3 Zyklen, vor der Integritätsprüfung) durchgeführt. Eine Option für normales Priming gibt es nicht mehr.
- Änderung des Referenzbereichs für Gesamt-IgE auf < 100 kU/L (wird auf dem Bericht angezeigt).
- Fehlerbehebungen



V 1.5.0.77 – VERÖFFENTLICHUNG 11.07.2022

- Gerätetypen werden nun in der Liste der Verwaltungsautomaten angezeigt
- Standard-MODs für alle Produkttypen implementiert
- Alphabetisches Dropdown für die Länderauswahl hinzugefügt
- ALEX1 Base Template für Berichte entfernt
- GUI: Einheitliche Nomenklatur
- GUI: Anpassung der Nomenklatur an das neue Produkt für die Belichtungseinstellung (ConfigXplorer)
- GUI: Verwendung des Ausdrucks "QR-Code" anstelle von "Barcode" für den Code auf der Testkassette
- GUI: Ergebniswerte für ALEX2 werden im Bericht nur noch in schwarzer Farbe angezeigt

V 1.4.0.85 – VERÖFFENTLICHUNG 04.05.2022

- Messungsübersicht zeigt Quelle der Messung
- Arzt und Zusatzinfo können kursiv, fett und/oder unterstrichen dargestellt werden
- Die Einstellung für API-Schlüssel enthält jetzt „Anmerkungen“, um besser zwischen den Schlüsseln unterscheiden zu können
- Neuer ConfigXplorer-Lauf möglich
- Das Ausfüllen von Patientendaten für eine Messung ist über API möglich
- UI-Verbesserungen
- Fehlerbehebungen

V 1.3.0.104 – VERÖFFENTLICHUNG 15.02.2022

- Benutzerimport über Excel aktualisiert
- RAVEN Interpretation hat jetzt die gleiche Sprache wie der Bericht
- Fehlerkorrekturen Automatisieren
- Funktion zur Wiedererfassung hinzugefügt
- Barcode-Inventarisierung mit dynamischer Belichtung hinzugefügt
- Angepasste RunID-Berechnung
- Angepasste Kalibrierungsroutine



- Überwachung der Waschlösungslinie
- Markierung für fehlgeschlagene Integritätsprüfung hinzugefügt

V 1.2.7.90 – VERÖFFENTLICHUNG 01.12.2021

- Benutzerfreundlicheres Anmeldeverfahren
- Verbesserung der Stabilität der ImageXplorer-Verbindung
- Die QC-Details auf der Analyseseite einer Messung können immer angezeigt werden
- Verbesserung der Anpassung an unterschiedliche Spotgrößen
- Fehlerbehebungen im Bericht
- Löschen der RAVEN-Interpretation möglich
- Die RAVEN-Interpretation kann auf dem Benutzerportal (Arzt) separat ausgelöst werden

V 1.2.6.108 – VERÖFFENTLICHUNG 01.10.2021

- Bessere Spotfindung
- Spot wird bei Auswahl hervorgehoben
- API-Schlüssel erhält ein Verfallsdatum
- Verlängern der Haltbarkeit von Testreihen
- Werte über 50 kUA/l werden auch als größer als 50 kUA/l angezeigt
- Neue Berichtseinstellungen verfügbar
- Nicht erkannte Bilder werden gespeichert
- Auswahl von mehreren Spots möglich

V 1.2.5.100 – VERÖFFENTLICHUNG 15.07.2021

- Erkennen von Testfeldern und Starten des Testfeldverfahrens
- Verbesserung der Vervollständigung der Messdaten
- Hinzufügen der Seriennummer zu ImageXplorer und Automatisieren und Prüfen beim Verbinden von Agenten
- Möglichkeit, die Auswahl eines Spots im Array farblich zu markieren
- Paginierung der Messergebnisse (Genehmigt / Neu)
- API: Verlängerung des API-Schlüssels mit Verfallsdatum (UTC-Zeit)



- API: RUO und GDs können entfernt werden
- MAX & Agent: Wiederherstellung der Verbindung während der Initialisierung für die Wartung
- MAX & Agent: Das Herunterladen des Firmware-Updates ist über api.raptor-server.com möglich

V 1.2.4.110 – VERÖFFENTLICHUNG 14.05.2021

- Neuer Export-Download-Link
- Änderung in der Bildberechnung
- 2FA verfügbar für Benutzername/Passwort
Unterstützung Authenticator App
- Information über neues Software-Update verfügbar
- Automat-Firmware Update mit erforderlichem Flag
- Neues FOX-Berichtslayout
- Fehlerbehebungen

V 1.2.3.64 – VERÖFFENTLICHUNG 15.03.2021

- Verbesserung der Wiederherstellung beim Trennen der Verbindung in RAPTOR Agent
- Batch-Freigabe für Verteiler
- RAVEN-Abfrage über das Benutzerportal möglich
- Verbesserungen im FOX-Report
- Portable Agent verfügbar
- Passwortänderung im Benutzerportal möglich
- Editieren von mehreren Spots gleichzeitig möglich
- Möglichkeit, RAVEN-Abfragen automatisch in den Bericht zu integrieren
- Abbruchoption für monatliche Wartung auf MAX45k
- Konvertierung zur Bardecode-Bibliothek
- Fehlerbehebungen

V 1.2.2.38 – VERÖFFENTLICHUNG 26.01.2021

- QC-Anpassung ALEX2
- Anpassung des Schwellenwerts für orangefarbene Flecken



- Einstellung der Sprache der Berichtsvorlage
- FOX-Verbesserungen
- Neue Domäne (raptor-server.com)
- Albanischer Bericht
- Installation der Schriftart UniSans bei der Agenteneinrichtung
- Optimierung der Agenten-Updates
- Fehlerbehebungen

V 1.2.1.47 – VERÖFFENTLICHUNG 04.12.2020

- Berichtsvorlage: Reihenfolge der Spracheinstellung
- ToS in Deutsch und Spanisch hinzugefügt
- Verbesserung der Analyse
- FOX Analyse, FOX Bericht, FOX Übersichtsseite, FOX Testanpassung, FOX MOD, FOX Ärzteportal
- Testarray - Bildanzeige
- Dummy Run für technischen Dienst
- Hinzufügen des Raptor Server Logos
- Fehlerbehebungen

V 1.2.0.142 – VERÖFFENTLICHUNG 05.11.2020

- Multiplex on Demand verfügbar
- Aktualisierung auf .NET 3.1
- QC-Grafiken für MADxMAX-Läufe
- Verbesserungen beim Download von ALEX2-Berichten
- Neue Sprachen verfügbar: Georgisch, Indisch, Albanisch
- Fehlerprotokoll während des Testarray-Laufs
- RAVEN Batch-Anfrage
- Verfügbarkeit der gemeinsamen Nutzung von Batch-Berichten
- Batch-Löschung von genehmigten Messungen
- Fehlerbehebungen



V 1.1.3.8 – VERÖFFENTLICHUNG 17.07.2020

- MinRunId pro Tenant konfigurierbar
- Logo-Upload Dateigröße limitieren auf 1MB
- Neues Default-Befundtemplate für ALEX2
- API Erweiterung + API: Abruf der Messungen filtern
- Grenzwert für "Orange Spots" anpassen
- Kleinere Fehlerbehebungen RAPTOR Importer

V 1.1.2.38 – VERÖFFENTLICHUNG 22.06.2020

- Raptor Importer verfügbar
- Batch-Export möglich
- Neue Berichtssortierfunktion: positive Allergene und dann alle Allergene
- Neue Warnung, wenn sIgE oder tIgE nicht im vordefinierten Bereich liegt
- Automate: Proben-ID aus dem Automaten kann nach Abschluss des Laufs nicht mehr bearbeitet werden
- Automate: Erneuter Upload möglich
- Automate: Löschen von Automaten ist möglich
- Automate: Monatliche Wartungsanpassung
- Automate: Synchronisation der Ergebnisse

V 1.1.2.54 – VERÖFFENTLICHUNG 20.05.2020

- BugFix-Korrektur in der Benutzeroberfläche (#2066, #2074)
- Verbesserung der Auflösung des Logos

V 1.1.1.41 – VERÖFFENTLICHUNG 24.04.2020

RAPTOR SERVER Verbesserungen:

- Kompaktere Darstellung der ersten Seite des Berichts



- Genehmigte Messungen können auch gelöscht werden
- Login-Schleife für ungültige AD-Zugangsdaten
- Speichern der Run-ID während der Messung und Anzeige in der Detail- und Array-Ansicht
- Allergendetails werden jetzt auch unter Bildbearbeitung angezeigt
- QC Fail-Log File Anzeige ist möglich

Raven:

- Raptor Server Version als Kopfzeile

Automat:

- Dilution-Reagent optional, wenn Proben bereits vorverdünnt sind
- Upload-Button verfügbar
- Agenten-Updates nur vorschlagen, wenn ein Update wirklich notwendig ist
- Kalibrierungserinnerung nach 6 Wochen
- Textlicher Hinweis zur Dauer der Wartung

V 1.1.0.52 – VERÖFFENTLICHUNG 04.03.2020

Bericht:

- Sonderzeichen im Dateinamen vermeiden

Automatischer Agent:

- Sicherstellen einer einzigen Verbindung

V 1.1.0.50 – VERÖFFENTLICHUNG 25.02.2020

Bericht-Verbesserungen:

- Ein-/Ausblenden des Gesamt-IgE in der Interpretation, abhängig von der entsprechenden Report-Template-Einstellung (nur verfügbar für Interpretationen, die von Raven generiert wurden).
- Überspringen leerer Datumfelder im Bericht, wenn keine Daten vorhanden sind.
- Hinzufügen der portugiesischen Berichtssprache.
- Die Benennung von Berichten, die Probleme beim Herunterladen verursachte, wurde korrigiert.
- Das Benutzerportal vermeidet jetzt die Zwischenspeicherung statischer Inhalte im CDN. Stattdessen werden die Berichte jetzt jedes Mal generiert, wenn sie angefordert werden.

ImageExplorer Agent:



- Der Benutzer sieht jetzt Meldungen, wenn er eine Messung mit einem ImageExplorer startet, der nicht angeschlossen ist (über USB).

RAPTOR SERVER Automat:

- Verwendung der korrekten Sampletube-Typen für Volume Inventory.

V 1.1.0.43 – VERÖFFENTLICHUNG 18.02.2020