



**BOSCH**



vivalytic

Vivalytic one software 2.5.0

Datum 08.09.2022

**Vivalytic Software Release Notes**

Materialnummer: F.09G.300.115  
 Produkt: Vivalytic one  
 Software Version: Vivalytic software 2.5.0  
 XML Container: ID000032  
 Datum: 08.09.2022  
 Dokument ID: MDQ-01.730-010-232-LOC


**Update Class**

	Update	Mandatory Update	Upgrade
Description	<b>New functions, bug-fixes and/or UI improvements as well as new Vivalytic applications.</b>	Security relevant update to fix particular bugs and/or related to Vivalytic applications.	New Operating System with new functions, bug-fixes and/or UI improvements.
Urgency	<b>OPTIONAL</b>	MANDATORY	OPTIONAL
Applicable for this version			

**Anlass dieses Software-Updates:**

Die Bosch Healthcare Solutions überwacht kontinuierlich Rückmeldungen von Kunden, um die Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität unserer Vivalytic-Produktlinie zu verbessern. Durch dieses Update bekommt das Vivalytic *one* Analysegerät die Softwareversion 2.5.0 und einen neuen XML Container installiert. Diese Softwareversion ermöglicht die Funktionen „Ergebnis Flagging“ und „Vorzeitiges Ende“ für die Tests Vivalytic SARS-CoV-2 und Vivalytic SARS-CoV-2 Pooling und unterstützt mehrere neue Tests (Vivalytic MRSA/SA, Vivalytic SARS-CoV-2 DT Flu A/B RSV). Die Installation muss vor der Verwendung der neuen Applikationen durchgeführt werden. Der aktualisierte XML Container steigert die Robustheit des Vivalytic MRSA/SA-Tests und reduziert die Anzahl invalider Testergebnisse erheblich.

Zusätzlich enthält diese Softwareversion 2.5.0 mehrere Fehlerbehebungen, wie folgt beschrieben:

- Markierung der C<sub>q</sub>-Werte in den Graphen der Kontrollen – VERBESSERUNG**  
 Der durch die vertikale Linie angezeigte C<sub>q</sub> - Wert wird nun in allen Target Graphen im PDF-Exporten und auf Ausdrucken angezeigt. Dieser wurde in der vorherigen Softwareversion für Kontrollergebnisse nicht angezeigt.
- Zur Verbesserung der Gesamtqualität des Systems werden mehrere Bugfixes eingeführt - BUGFIX**  
 Probleme in Bezug auf beispielsweise Darstellung, Sprachunterstützung, Reaktionszeit und Feedback des Systems wurden behoben. **Beschleunigung und Reaktionszeiten:** Schnellere Anzeige der Inhalte der Jobliste, verbesserte Interaktion mit Listenelementen, Reaktionszeit von Export- und Drucker-Buttons.

- **Known Limitations:**

In seltenen Fällen kann ein Datenbankfehler dazu führen, dass ein laufender Test blockiert wird. Dies führt zu einem fehlgeschlagenen Test. Dieses Problem wird behoben, indem das Gerät auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wird.

### Unterstützte Kartuschen:

Bitte lesen Sie die Anleitung der jeweiligen Tests für weiterführende Informationen.

Type of Cartridge	Application Version				Description
	CE	PEO	RUO	Demo	
Vivalytic STI	✓	✓	✓	✓	Multiplex array-basierter Test für sexuell übertragbare Krankheiten
vs.	6.0.0	2.0.0	2.0.0	2.0.1	
Vivalytic VRI	✓	✓	✓	✓	Multiplex array-basierter Test für virale Respiratorische Infektionen
vs.	2.0.0	2.0.0	2.0.0	2.0.1	
Vivalytic CoV	✓				Multiplex array-basierter dual-Target Test für SARS-CoV-2
vs.	5.0.0				
Vivalytic SARS-CoV-2	✓	✓	✓	✓	Qualitativer real-time RT-PCR-Test für SARSCoV-2
vs.	8.3.0 8.2.0	2.1.0	7.2.0	1.1.0	
Vivalytic SARS-CoV-2 Pooling	✓	✓	✓		Qualitativer real-time RT-PCR-Test für SARS-CoV- 2 zum Pooling von bis zu 15 Proben
vs.	8.2.0	2.2.0	8.2.0		
Vivalytic SARS-CoV-2 DT	✓	✓	✓	✓	Qualitativer real-time RT-PCR Dual-Target Test für SARS-CoV-2 (DxC6)
vs.	3.0.0	2.0.0	2.0.0	1.1.0	
Vivalytic FluA/B RSV				✓	Qualitativer real-time PCR-Test für die Detektion von Influenza A, Influenza B, RSV
vs.				1.1.0	
Vivalytic MG, MH, UP/UU	✓	✓	✓	✓	Qualitativer real-time PCR-Test für Mykoplasma und Ureaplasma
vs.	2.0.0	2.0.0	2.0.0	1.1.0	
Vivalytic MRSA/SA	✓	✓	✓	✓	Qualitativer real-time PCR-Test für MRSA/SA
vs.	2.1.0	2.1.0	2.1.0	1.1.0	
Vivalytic SARS-CoV-2 DT, Flu A/B, RSV	✓	✓	✓	✓	Qualitativer real-time PCR-Test für die Detektion des SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B, RSV
vs	2.0.1	2.0.1	2.0.1	1.1.0	
Vivalytic SARS-CoV-2 DT (N-gene RUO)	✓				Real-Time RT-PCR-Test für SARS-CoV-2 (N-gene Target nur für Forschungszwecke)
vs.	2.0.0				

Version History	Description
1.0	German Translation of MDQ-01.730-010-64-LOC V5.1