
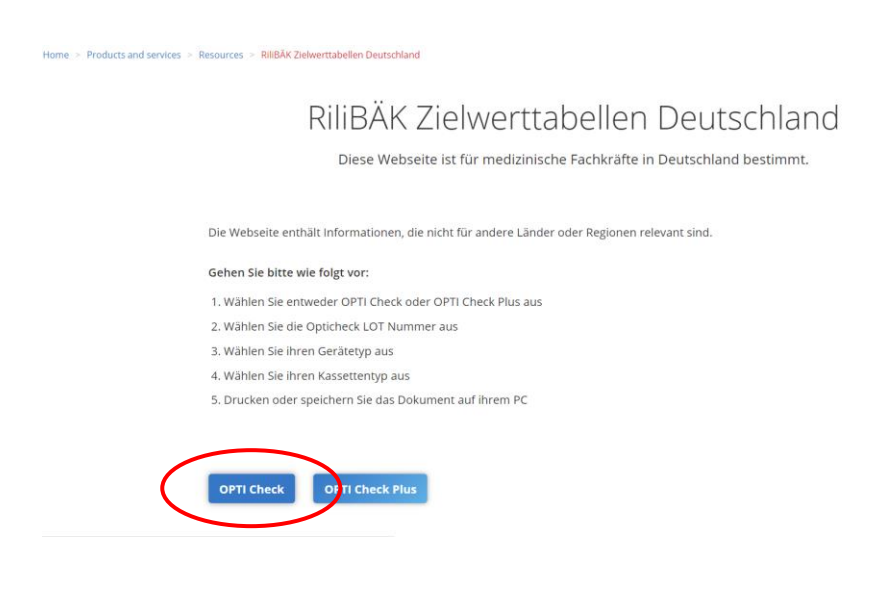


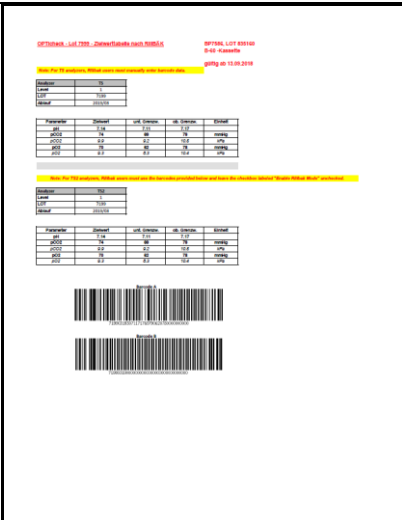
**Juli 2021**

## OPTI Rili-BÄK Kurzanleitung

### Anleitung zum Herunterladen der Zielwerttabellen

Schritt 1	Gehen Sie auf die OPTI Medical Website <a href="http://www.optimedical.com">www.optimedical.com</a>	
Schritt 2	<p>Klicken Sie auf <b><u>Rili-BÄK Zielwerttabellen Deutschland</u></b> unter <b>Quick Links</b> im Menü <b>Products and Services - Resources</b>.</p>	
Schritt 3	<p>Wählen Sie das <b>Kontrollmittel</b>.</p>	

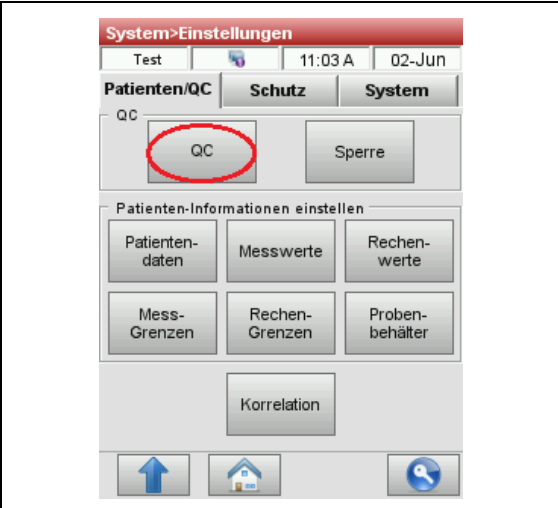
<p>Schritt 4</p>	<p>Wählen Sie die Chargennummer (Lot) des Kontrollmittels.</p>	<p>RiliBÄK Zielwerttabellen Deutschland</p> <p>Diese Webseite ist für medizinische Fachkräfte in Deutschland bestimmt.</p> <p>Die Webseite enthält Informationen, die nicht für andere Länder oder Regionen relevant sind.</p> <p>Gehen Sie bitte wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie entweder OPTI Check oder OPTI Check Plus aus</li> <li>2. Wählen Sie die Opticheck LOT Nummer aus</li> <li>3. Wählen Sie ihren Gerätetyp aus</li> <li>4. Wählen Sie ihren Kassettentyp aus</li> <li>5. Drucken oder speichern Sie das Dokument auf ihrem PC</li> </ol> <p><a href="#">zurück zur Startseite</a></p> <p><b>OPTI Check</b></p> <p> <input type="button" value="Lot 9334"/> <input type="button" value="Lot 9556"/> <input type="button" value="Lot 0667"/> <input type="button" value="Lot 0778"/> </p>
<p>Schritt 5</p>	<p>Wählen Sie den Gerätetyp.</p> <p>Für ältere OPTI CCA Geräte wählen Sie bitte CCA-TS.</p>	<p>Home - Products and services - Resources - RiliBÄK Zielwerttabellen Deutschland</p> <p>RiliBÄK Zielwerttabellen Deutschland</p> <p>Diese Webseite ist für medizinische Fachkräfte in Deutschland bestimmt.</p> <p>Die Webseite enthält Informationen, die nicht für andere Länder oder Regionen relevant sind.</p> <p>Gehen Sie bitte wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie entweder OPTI Check oder OPTI Check Plus aus</li> <li>2. Wählen Sie die Opticheck LOT Nummer aus</li> <li>3. Wählen Sie ihren Gerätetyp aus</li> <li>4. Wählen Sie ihren Kassettentyp aus</li> <li>5. Drucken oder speichern Sie das Dokument auf Ihrem PC</li> </ol> <p><a href="#">zurück zur Startseite</a></p> <p><b>OPTI Check : Lot 0778</b></p> <p> <input type="button" value="CCA-TS"/> <input type="button" value="CCA-TS2"/> </p>
<p>Schritt 6</p>	<p>Wählen Sie in der Dokumentenliste die Kassettenart und Lotnummer.</p>	<p>RiliBÄK Zielwerttabellen Deutschland</p> <p>Diese Webseite ist für medizinische Fachkräfte in Deutschland bestimmt.</p> <p>Die Webseite enthält Informationen, die nicht für andere Länder oder Regionen relevant sind.</p> <p>Gehen Sie bitte wie folgt vor:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wählen Sie entweder OPTI Check oder OPTI Check Plus aus</li> <li>2. Wählen Sie die Opticheck LOT Nummer aus</li> <li>3. Wählen Sie ihren Gerätetyp aus</li> <li>4. Wählen Sie ihren Kassettentyp aus</li> <li>5. Drucken oder speichern Sie das Dokument auf Ihrem PC</li> </ol> <p><a href="#">zurück zur Startseite</a></p> <p><b>OPTI Check : Lot 0778 : CCA-TS2</b></p> <p>Dokumentenliste anzeigen <input type="button" value="B"/></p> <p>Dokumentenliste ausblenden <input type="button" value="E-Ca"/></p> <p>Lotnummern-spezifische Zielwerte für folgende Kassettenlots</p> <p>Eca cassette lot 105403 Aktiv</p> <p>Eca cassette lot 051408 Aktiv</p> <p>Eca cassette lot 042400 Aktiv</p> <p>Dokumentenliste anzeigen <input type="button" value="E"/></p> <p>Dokumentenliste anzeigen <input type="button" value="B-60"/></p>

Schritt 7	<p>HINWEIS: Drucken Sie das Rili-BÄK-Dokument aus und speichern Sie es auf Ihrem PC.</p>			
-----------	--	--	--	--

### Einstellen des Kontrollmaterials

Der nachstehend beschriebene Vorgang zum Einlesen der Kontrollbereiche ist für alle Level identisch.

### OPTI CCA-TS2

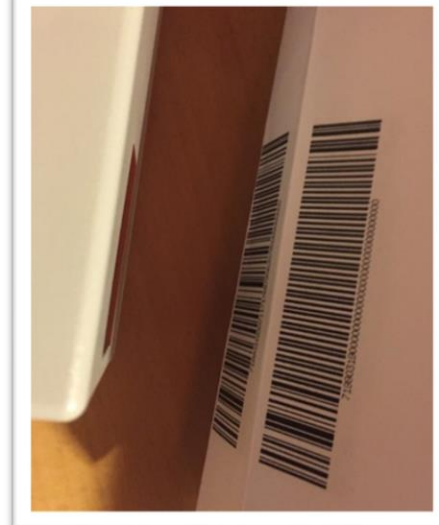
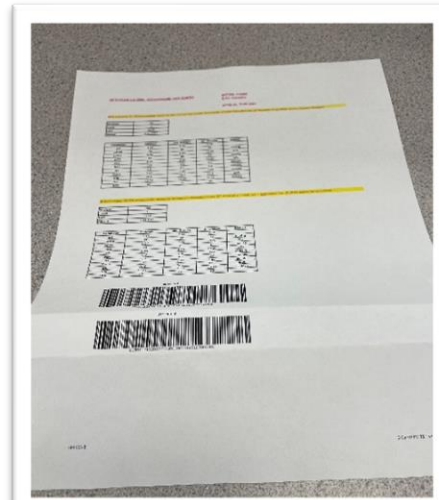
Schritt 1	Im Hauptmenü wählen Sie <b>&lt;System-Manager&gt;</b> und <b>&lt;Einstellungen&gt;</b> .	
Schritt 2	Geben Sie Benutzer-ID und/oder Passwort ein, wenn diese Funktionen im Systemschutzmenü aktiviert wurden.	
Schritt 3	<p>Im Register <b>&lt;Patienten/QC&gt;</b> wählen Sie <b>&lt;QC&gt;</b>.</p>	


**Schritt 4**

Scannen Sie **Barcode A und B** der Zielwerttabellen für alle OPTI CHECK oder OPTI CHECK PLUS Level. Falten Sie dazu das Blatt wie nebenstehend gezeigt.

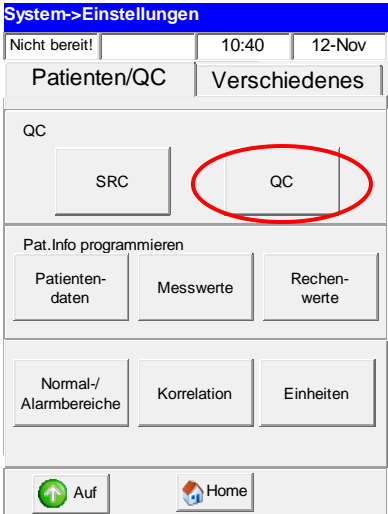

Ist der Barcode beschädigt und wird vom Scanner nicht erkannt, drücken Sie auf **<Manueller Barcode>** und geben die Informationen manuell ein.

Die Kontrollbereiche sollten nicht vor dem Scannen oder der manuellen Eingabe der Barcode-Informationen manuell eingegeben werden.

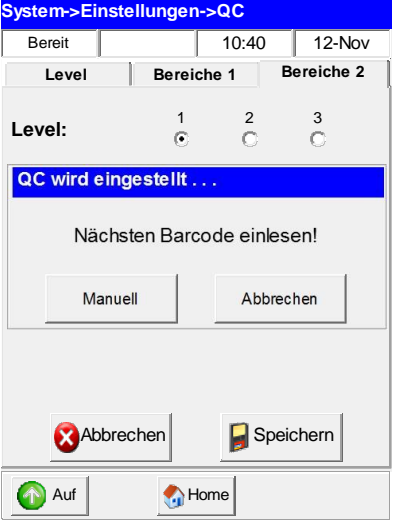
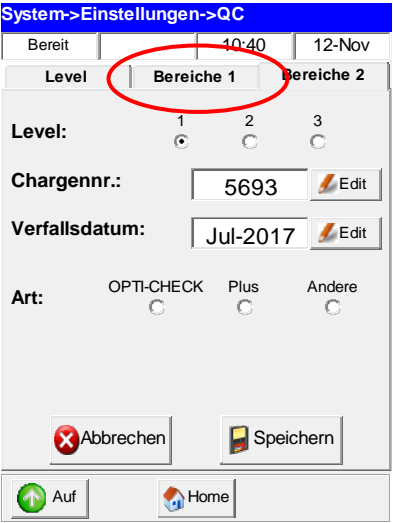


<p>Schritt 5</p>	<p>Bestätigen und speichern Sie Chargennummer, Ablaufdatum und Kontrollmittelart (siehe Packungsbeilage OPTI CHECK).</p> <p>Steht kein Barcode zur Verfügung, drücken Sie auf <b>&lt;Manueller Barcode&gt;</b> und geben die Informationen manuell ein.</p>	
<p>Schritt 6</p>	<p>Führen Sie dann eine Kontrollmessung durch.</p>	

**OPTI CCA-TS**

Schritt 1	Im Hauptmenü wählen Sie <b>&lt;System-Manager&gt;</b> und <b>&lt;Einstellungen&gt;</b> .	
Schritt 2	Geben Sie das Passwort ein, wenn diese Funktion im Systemschutzmenü aktiviert wurde.	
Schritt 3	<p>Im Register <b>&lt;Patienten/QC&gt;</b> wählen Sie <b>&lt;QC&gt;</b>.</p>	
Schritt 4	<p>Nehmen Sie die Barcode-Tabelle aus der Kontrollmittelpackung und lesen Sie zuerst <b>Barcode A</b> für den entsprechenden OPTI CHECK oder OPTI CHECK PLUS Level ein.</p> <p>Ist der Barcode beschädigt und wird vom Scanner nicht erkannt, drücken Sie auf <b>&lt;Manuell&gt;</b> und geben die Informationen manuell ein.</p> <p>Die Kontrollbereiche sollten nicht vor dem Scannen oder der manuellen Eingabe der Barcode-Informationen manuell eingegeben werden.</p>	



<p>Schritt 5</p>	<p>Lesen Sie dann nach Aufforderung <b>Barcode B</b> ein.</p> <p>Diese beiden Barcodes enthalten alle wichtigen Chargeninformationen für alle Level und können in den nachfolgenden Anzeigen bestätigt werden.</p>	
<p>Schritt 6</p>	<p>Bei der Verwendung von OPTI CHECK PLUS verwenden Sie bitte die in der Zielwerttabelle enthaltenen Barcodes.</p>	
<p>Schritt 7</p>	<p>Bestätigen Sie die Richtigkeit der Chargennummer, des Verfallsdatums und der Kontrollmittelart (siehe Packungsbeilage OPTI CHECK).</p> <p>Steht kein Barcode zur Verfügung, drücken Sie auf <b>&lt;Manuell&gt;</b> und geben die Kontrollmittelinformationen manuell ein.</p>	

**Schritt 8**

Wählen Sie **<Level 1>** und drücken Sie auf das Register **<Bereiche 1>**.

Drücken Sie auf die Schaltfläche **<Edit>** und geben Sie die Bereiche der Rili-BÄK Zielwerttabelle manuell ein.

Wiederholen Sie diesen Vorgang im Register **<Bereiche 2>**.

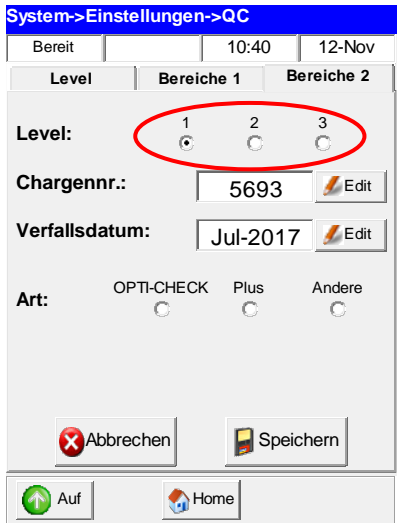
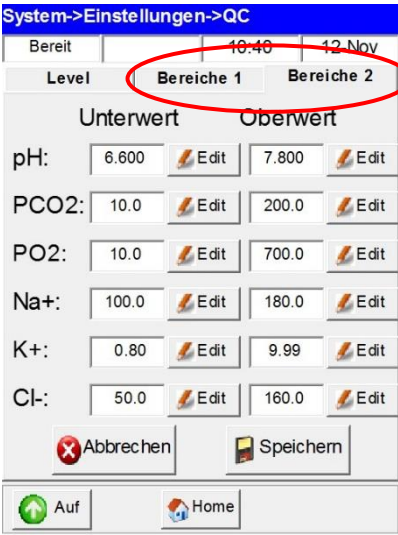
System->Einstellungen->QC

Bereit	10:40	12-Nov
Level	Bereiche 1	Bereiche 2
Level:	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2
Chargennr.:	5693	
Verfallsdatum:	Jul-2017	
Art:	<input checked="" type="radio"/> OPTI-CHECK	<input type="radio"/> Plus
<input type="radio"/> Andere		
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Speichern"/>		
<input type="button" value="Auf"/> <input type="button" value="Home"/>		

System->Einstellungen->QC

Bereit	10:40	12-Nov
Level	Bereiche 1	Bereiche 2
	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Unterwert	Oberwert	
pH:	6.600	7.800
PCO2:	10.0	200.0
PO2:	10.0	700.0
Na+:	100.0	180.0
K+:	0.80	9.99
Cl-:	50.0	160.0
<input type="button" value="Abbrechen"/> <input type="button" value="Speichern"/>		
<input type="button" value="Auf"/> <input type="button" value="Home"/>		



<p>Schritt 9</p>	<p>Wiederholen Sie dann den oben beschriebenen Vorgang für QC-Level 2 und 3.</p>	 <p>The screenshot shows the 'System-&gt;Einstellungen-&gt;QC' menu. At the top, it displays 'Bereit', '10:40', and '12-Nov'. Below this is a table with columns 'Level', 'Bereiche 1', and 'Bereiche 2'. Under 'Level', there are three radio buttons labeled '1', '2', and '3'. A red circle highlights these three options. Below the radio buttons are fields for 'Chargennr.: 5693' and 'Verfallsdatum: Jul-2017', each with an 'Edit' button. There are also radio buttons for 'Art: OPTI-CHECK', 'Plus', and 'Andere'. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen' (with a red X icon) and 'Speichern' (with a floppy disk icon), and a navigation bar with 'Auf' and 'Home' buttons.</p>  <p>The second screenshot shows the 'System-&gt;Einstellungen-&gt;QC' menu with 'Bereiche 1' and 'Bereiche 2' selected. A red circle highlights these two columns. Below the column headers are two columns: 'Unterwert' and 'Oberwert'. The following table shows the values for each parameter:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parameter</th> <th>Unterwert</th> <th>Oberwert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH:</td> <td>6.600</td> <td>7.800</td> </tr> <tr> <td>PCO2:</td> <td>10.0</td> <td>200.0</td> </tr> <tr> <td>PO2:</td> <td>10.0</td> <td>700.0</td> </tr> <tr> <td>Na+:</td> <td>100.0</td> <td>180.0</td> </tr> <tr> <td>K+:</td> <td>0.80</td> <td>9.99</td> </tr> <tr> <td>Cl-:</td> <td>50.0</td> <td>160.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Each value has an 'Edit' button next to it. At the bottom, there are buttons for 'Abbrechen' and 'Speichern', and a navigation bar with 'Auf' and 'Home' buttons.</p>	Parameter	Unterwert	Oberwert	pH:	6.600	7.800	PCO2:	10.0	200.0	PO2:	10.0	700.0	Na+:	100.0	180.0	K+:	0.80	9.99	Cl-:	50.0	160.0
Parameter	Unterwert	Oberwert																					
pH:	6.600	7.800																					
PCO2:	10.0	200.0																					
PO2:	10.0	700.0																					
Na+:	100.0	180.0																					
K+:	0.80	9.99																					
Cl-:	50.0	160.0																					
<p>Schritt 10</p>	<p>Zum Akzeptieren der Eingaben drücken Sie auf <b>&lt;Speichern&gt;</b>.</p>																						
<p>Schritt 11</p>	<p>Zur Rückkehr ins <b>&lt;Einstellungen&gt;</b>-Menü drücken Sie auf <b>&lt;Auf&gt;</b>. Zur Rückkehr ins Hauptmenü drücken Sie auf <b>&lt;Home&gt;</b>.</p>																						
<p>Schritt 12</p>	<p>Führen Sie dann eine Kontrollmessung durch.</p>																						

### Handhabung von OPTI Check/OPTI Check Plus Kontrollmitteln

---

OPTI Check Kontrollmittel sind zur Überprüfung der Messungen von pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Natrium, Kalium, ionisiertem Calcium, Chlorid, Laktat, Gesamthämoglobingehalt und Sauerstoffsättigung bestimmt.

- Lagern Sie die Kontrollmittel bei den folgenden Temperaturen:
  - OPTI Check: Lagerung bei Raumtemperatur (15 – 30 °C)
  - OPTI Check Plus: Lagerung bei 2 – 8°C
- Nach Ablauf des Verfallsdatums dürfen die Kontrollmittel nicht mehr verwendet werden.
- Kontrollmittel, die bei Temperaturen von 2-8°C gelagert wurden, sollten vor der Anwendung zum Temperatenausgleich mindestens 24 Stunden bei Raumtemperatur gelagert werden.
- Drehen Sie die Ampulle unmittelbar vor der Anwendung vorsichtig um, um den Bodensatz in Lösung zu bringen, ohne sie dabei mit den Händen zu erwärmen.
- Ein zu heftiges Schütteln ist zu vermeiden, da dies zu einer übermäßigen Luftblasenbildung führen und die Ergebnisse beeinflussen kann.
- Klopfen Sie leicht mit dem Fingernagel an die Oberseite der Ampulle um sicherzustellen, dass sich alle Flüssigkeit im unteren Teil befindet.
- Für Kontrollmessungen lassen Sie die Flüssigkeit sofort aus der Ampulle automatisch einsaugen. Halten Sie die Ampulle während des Einsaugens in einem Winkel von 45°.
- Benutzen Sie für jede Probe eine neue Ampulle.
- Das Gas-Flüssigkeitsgleichgewicht in den versiegelten Ampullen ist temperaturabhängig. Die höchste Messgenauigkeit wird erreicht, wenn die Lagerung bei einer kontrollierten Temperatur von 25°C erfolgt.
- Der pO<sub>2</sub>-Wert reagiert sehr empfindlich auf Lagertemperatur und Luftdruck. Bei Abweichungen von der empfohlenen Lagertemperatur von 25°C können die Messwerte im umgekehrten Verhältnis zur Temperaturänderung um ca. 1% pro Grad schwanken. In Höhenlagen können aufgrund der Luftdruckänderung Werte außerhalb der Zielbereiche auftreten.

