

BA00266



**Bedienungsanleitung**  
**descon<sup>®</sup> test<sup>plus</sup> – parameter-check**  
**Art.-Nr. 35025**



## Inhalt

- 1. Funktionstest der descon® test plus mit parameter-check ..... 3
- 2. Selbsttest descon® test plus ..... 5

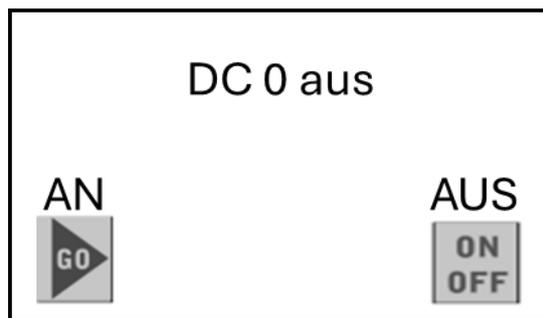
<p><b>Das Set descon® test plus – parameter-check besteht aus folgenden Einzelteilen:</b></p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	
<p><b>Parameter-stick</b> zur Überprüfung der Messparameter des descon® test plus</p>	
<p><b>Protection-box</b> zur Sicherung des parametersticks vor Schmutzeintrag</p>	

## 1. Funktionstest der descon® test plus mit parameter-check

1. Das Gerät muss zunächst auf den DC 0 - Modus gestellt werden. Dieser Modus erlaubt eine kontinuierliche Messung und ermöglicht somit, dass die Messwerte sofort abgelesen werden können.

Aktivierung des DC0-Modus:

- a. In das Menü navigieren, durch gleichzeitiges Drücken der „GO“  und „ON/OFF“- Taste. 
- b. Mit der Pfeiltaste nach oben  zu dem Punkt „Technik“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.
- c. Mit der Pfeiltaste nach oben  zu dem Punkt „DC 0 Mode“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.
- d. Im Display sollte nun „DC 0 aus“ stehen.



Durch Drücken der Taste „GO“ , wird der DC-0-Modus eingeschaltet. Es findet ein Systemneustart statt.

**Nach der Prüfung (Schritte 1-3) muss das Gerät wieder auf „DC 0 Aus“ geschaltet werden.**

2. Vor dem Einsetzen des **descon® test plus parameter-sticks** ist eine Nullpunktkalibrierung durchzuführen. Hierzu bei leerem Küvettenschacht die Taste  betätigen. Der angezeigte Wert springt nun auf 0.
3. Entnehmen Sie den **descon® test plus parameter-stick** aus der **protection-box** und setzen Sie ihn in den **descon® test plus** ein.

**Wichtig: Die weiße Markierung des parameter-sticks muss bündig mit der roten Markierung des Photometers sein.**

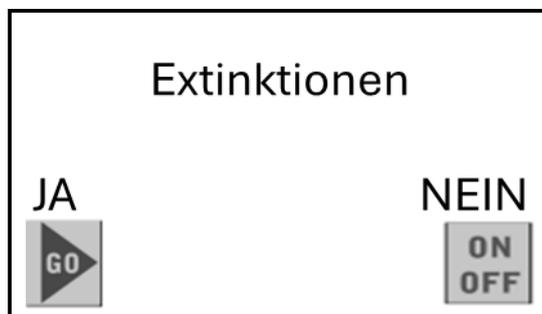


4. Lesen Sie nun folgende Parameter ab, indem Sie mit der Pfeiltaste nach oben ▲ durchklicken:

<b>Freies Chlor:</b>	CL2 frei:	<b>Richtwert:</b>	<b>0,37 mg/l</b>	<b>(± 0,02)</b>
<b>Gesamtchlor:</b>	CL2 Total:	<b>Richtwert:</b>	<b>0,37 mg/l</b>	<b>(± 0,02)</b>
<b>pH:</b>	pH:	<b>Richtwert:</b>	<b>6,80</b>	<b>(± 0,02)</b>
<b>Säurekapazität:</b>	KS 4.3:	<b>Richtwert:</b>	<b>1,30 mmol</b>	<b>(± 0,20)</b>

5. Prüfung der Funktionstüchtigkeit der LED:

- In das Menü navigieren, durch gleichzeitiges Drücken der „GO“  und „ON/OFF“- Taste .
- Mit der Pfeiltaste nach oben ▲ zu dem Punkt „Technik“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.
- Mit der Pfeiltaste nach oben ▲ zu dem Punkt „Extinktionen“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.
- Mit der Taste „GO“  „Extinktionen JA“ auswählen und danach 3 x die Taste „ON/OFF“  betätigen.



6. Messwert im Display für Extinktion grüne LED "ext\_gr" ablesen.

**Richtwert: ext\_gr = 0,29 (± 0,02)**

7. Nach Beendigung der Prüfung ist das Gerät durch Drücken der ON/OFF Taste  auszuschalten und der **descon® test plus parameter-stick** wieder in der **protection-box** zu sichern.

**Bei Über- oder Unterschreitung der vorgegebenen Toleranzen, ist das Photometer descon® test plus zur Eichung einzusenden.**

**Hinweis: Verschmutzung durch Staub oder Fingerabdrücke an dem descon® test plus parameter-stick, führen zu falschen Messergebnissen. Um fehlerhafte Messergebnisse zu vermeiden, ist der descon® test plus parameter-stick in der protection-box zu sichern!**

**Hinweis: Die Überprüfung der Photometer mittels descon® test plus parameter-check, funktioniert bei Geräten ab dem Baujahr 2018 (SN 0200).**

## 2. Selbsttest descon® test plus

Das Photometer descon® test plus besitzt die Funktion eines Selbsttests. Es wird ein Funktionstest der Mess-LED durchgeführt.

Durchführung des Selbsttest:

- In das Menü navigieren, durch gleichzeitiges Drücken der „GO“  und „ON/OFF“- Taste .
- Mit der Pfeiltaste nach oben  zu dem Punkt „Technik“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.
- Mit der Pfeiltaste nach oben  zu dem Punkt „Selbsttest“ navigieren und mit „GO“  bestätigen.

Das Gerät führt 3 Tests aus und im Display erscheint:

TEST 1 OK	TEST 2 OK	Test 3 OK
--------------	--------------	--------------

Bei Fehlermeldung ist zuerst die Batteriespannung zu überprüfen, andernfalls muss das Gerät werkseitig überprüft werden.

BA00266

DESCON GMBH – INNOVATIVE WASSERTECHNIK

Siemensstraße 10 | 63755 Alzenau | Germany |

Telefon: +49 (0)6023 50 701-0

Telefax: +49 (0)6023 50 701-20

Info@descon-trol.de

[www.descon-trol.de](http://www.descon-trol.de)

VS: 2024-04-15