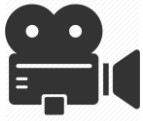




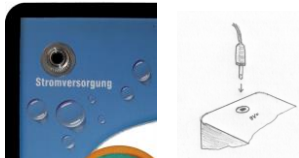
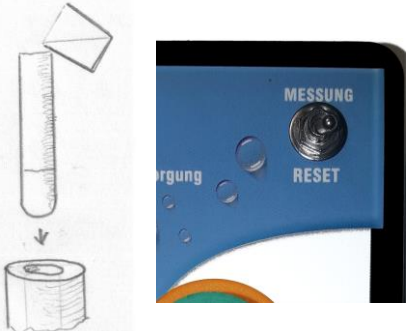
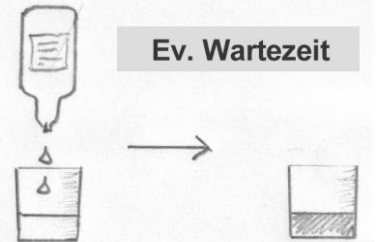
Kurzanleitung für das Multifotometer Typ WPcompact™ G003 nach Ing. Anton Gabriel


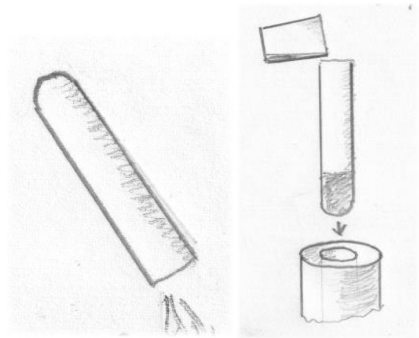
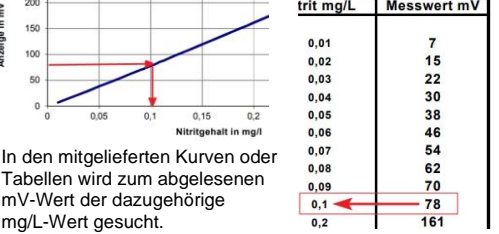
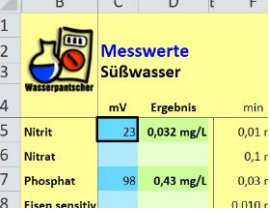
Version 1.2 Feb 2024



Eine umfassende Bedienungsanleitung sowie ausführliche Video-Anleitungen finden Sie auf unserer Webseite www.wasserpantscher.at > Downloads > Videoanleitungen im Bereich **Downloads**, einfach den QR-Code scannen!



	<p>Für die bestmögliche Genauigkeit der Messung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Messung und RESET müssen immer mit aufgesetzter Lichtschutzhülse erfolgen. • Tropftests kühl, trocken und gut verschlossen aufbewahren und vor Verunreinigungen schützen. • Die Mengenangaben exakt einhalten. • Eventuelle Wartezeiten in der Tropftestbeschreibung genau einhalten (maximal +/- 10 Sekunden). <p>Achtung: RESET mit klarem Wasser muss vor JEDER Messung durchgeführt werden!</p>	 <p>Buchse Netzstecker Schalter Messung - Nullstellung</p> <p>Küvettenöffnung</p> <p>Display Anzeige in mV</p> <p>Oben: Lichtschutzhülse. Bei jeder Messung und bei Reset aufsetzen. Unten: Die Front des Fotometers mit den Bedienelementen</p>
<p>1</p>	<p>Stromversorgung (Steckernetzteil oder Batteriepack) mit dem Multifotometer über die Buchse „Stromversorgung“ verbinden.</p>	 <p>Buchse für den Netzstecker des mitgelieferten Netzgerätes</p>
<p>2</p>	<p>RESET: Küvette mit 5ml klarem Messwasser (ohne Zusätze eines Tropftests!) befüllen, in die Küvettenöffnung des Multifotometers stecken und den Kippschalter mindestens eine Minute lang nach unten auf „RESET“ stellen. Dieser ein-minütige RESET ist nur jeweils zu Beginn erforderlich, nachdem das Fotometer mit dem Steckernetzteil verbunden wurde.</p>	 <p>Küvette mit klarem Wasser in die Küvettenöffnung des Fotometers, Kippschalter unten auf Position „RESET“</p>
<p>3</p>	<p>Tropftest nach Beschreibung ausführen und die eventuelle Wartezeit laut Tropftestbeschreibung genau einhalten.</p>	 <p>Ev. Wartezeit</p> <p>Probenvorbereitung, z.B. Tropftest und im Tropftest</p>

		beschriebene Farbentwicklungszeit																								
4	<p>Messung: 10 Sekunden vor Ablauf der Wartezeit des Tropftests:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Schalter nach oben auf „MESSUNG“. 	 <p>Links: Schalter MESSUNG-RESET: Stellung oben: Messung, Stellung unten: Reset. Rechts: Integrierte Digitalanzeige in mV (Millivolt)</p>																								
5	<p>Innerhalb dieser 10 Sekunden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Küvette aus der Küvettenöffnung des Multifotometers herausnehmen und entleeren • mit dem unter Punkt 3 vorbereiteten farbigen oder trüben Messwasser befüllen • Die Küvette wieder in das Fotometer einstecken 	 <p>Küvette entleeren und wieder in die Küvettenöffnung schieben</p>																								
6	<p>Auswertung: Lesen Sie den Wert (mV) an der Digitalanzeige ab. Anhand der beigelegten Tabellen bzw. Kalibrierkurven ermitteln Sie das Messergebnis in mg/L. Auf www.wasserpantscher.at finden Sie außerdem eine PC- und Smartphoneablesung als MS Excel-Datei. Hier muss nur der mV-Wert eingetragen werden, das Programm gibt den entsprechenden mg/L-Wert aus. Tipp: Eine ausführliche Bedienungsanleitung auf DVD ist bei Bedarf bei uns erhältlich!</p>	 <p>In den mitgelieferten Kurven oder Tabellen wird zum abgelesenen mV-Wert der dazugehörige mg/L-Wert gesucht.</p> <table border="1" data-bbox="1232 1048 1423 1281"> <thead> <tr> <th>trit mg/L</th> <th>Messwert mV</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0,01</td><td>7</td></tr> <tr><td>0,02</td><td>15</td></tr> <tr><td>0,03</td><td>22</td></tr> <tr><td>0,04</td><td>30</td></tr> <tr><td>0,05</td><td>38</td></tr> <tr><td>0,06</td><td>46</td></tr> <tr><td>0,07</td><td>54</td></tr> <tr><td>0,08</td><td>62</td></tr> <tr><td>0,09</td><td>70</td></tr> <tr><td>0,1</td><td>78</td></tr> <tr><td>0,2</td><td>161</td></tr> </tbody> </table>  <p>In der bequemen PC- und Smartphoneablesung (Bildschirmfoto MS Excel-Datei als Download) wird der mV-Wert eingetragen und der dazugehörige Wert in mg/L automatisch ausgegeben.</p>	trit mg/L	Messwert mV	0,01	7	0,02	15	0,03	22	0,04	30	0,05	38	0,06	46	0,07	54	0,08	62	0,09	70	0,1	78	0,2	161
trit mg/L	Messwert mV																									
0,01	7																									
0,02	15																									
0,03	22																									
0,04	30																									
0,05	38																									
0,06	46																									
0,07	54																									
0,08	62																									
0,09	70																									
0,1	78																									
0,2	161																									
7	<p>Nach der Messung wird die Küvette wieder mit 5ml klarem Messwasser (ohne Zusätze eines Tropftests!) befüllt, in die Küvettenöffnung des Multifotometers gesteckt und der Schalter wieder auf „RESET“ gestellt. Nun ist das Fotometer bereit für die nächste Messung.</p>	