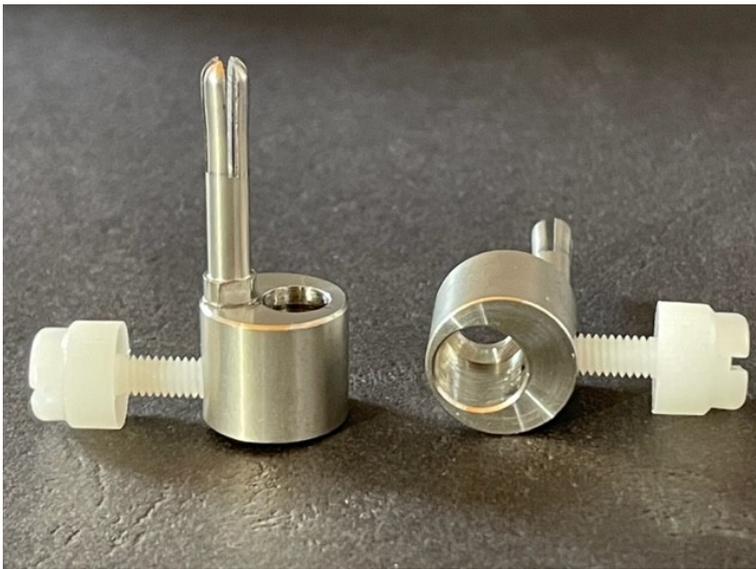


Handhabung Elektroden Aufnahmen 8 mm für Turbo-Wasser® Kolloid-Generatoren

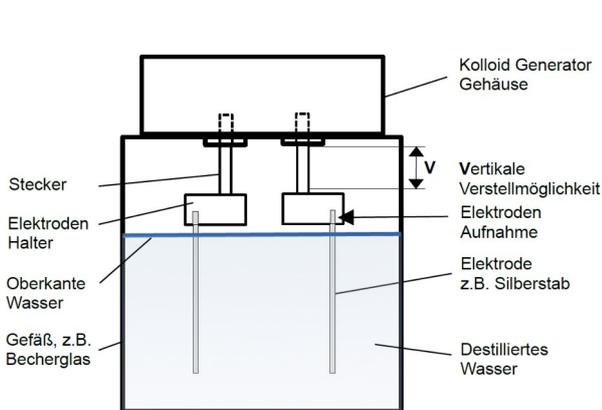


Die hier gezeigten Elektroden Aufnahmen werden hauptsächlich zur Verwendung von Elektroden mit 8 mm Durchmesser eingesetzt. Ohne Weiteres können aber auch kleinere Durchmesser so ab ca. 4 mm sowie eckige oder Flach-Elektroden eingesetzt werden, so weit diese in die Aufnahme passen. Eine weitere spezielle Anwendung dieser Aufnahmen besteht in der Verwendung eines Einsatzes für kleine und sehr kleine Elektroden. Dazu mehr weiter unten (S 2).

Die Elektroden Aufnahmen werden normalerweise zuerst in den Generator gesteckt, z.B. in einer Position, wie hier unten mit „Enger Abstand“ betitelt, damit die Schrauben bequem bedient werden können, dann wird die Elektrode in die Aufnahme gesteckt und mit Hilfe der Kunststoffschraube von Hand (ohne Werkzeug) moderat festgezogen. Mit der zweiten Elektrode wird ebenso verfahren.

Hinweis: Es wird immer das selbe Ende der Elektroden in die Aufnahmen gesteckt!

Grundsätzlich bieten diese Elektroden Aufnahmen die gleichen Vorteile, wie die Comfort Aufnahmen für 2 – 3 mm Elektroden, was die Positionierung der Elektroden zueinander, wie auch die Anpassung an den Wasserstand betrifft.



Anordnung mit Comfort Elektrodenhaltern

Weiter Abstand



Enger Abstand



Bei dem weiten Abstand „kollidieren“ zwar die Kunststoffschrauben, das wirkt sich aber kaum auf den maximalen Abstand aus. Bei der engsten Positionierung sollte man darauf achten, dass sich die Halter und die Elektroden (gerade) **nicht** berühren, da es sonst zu einem Kurzschluss kommen könnte (dies würde aber vom Generator signalisiert).

Danach werden die Elektroden im Abstand auf die gewünschte Position gedreht. Die Positionierung in der Vertikalen wird bei Bedarf durch herausziehen der Stecker vorgenommen. Bitte dabei beachten, dass zwischen Wasser und Elektroden Aufnahme ein Abstand von ca. 5 Millimeter eingehalten wird, und kein Wasser direkt an die Aufnahme kommt.



Am Ende des Fertigungsprozesses nimmt man den Generator vom Gefäß herunter und stellt diesen auf der unteren Kante des Gehäuses, sowie auf den Elektroden (auf ein bereitgelegtes Papier Küchentuch) ab. Danach nimmt man eine Elektrode nach der anderen aus der Halterung und wischt diese sauber mit einem Papiertuch ab.

Wenn man die Absicht hat, das gleiche Material nochmals herzustellen, können die Elektroden gleich wieder in die Halter eingesetzt werden, ansonsten werden sie in das Aufbewahrungsröhrchen gesteckt.

Verwendung der Einsätze in den 8 mm Elektroden Aufnahmen



Die Einsätze sind vor Allem dafür vorgesehen, sehr dünne Elektroden sicher und Material sparend zu spannen. Dazu befindet sich im unteren Teil der Aufnahme ein verstellbarer Anschlag. Im Normalfall bleibt dieser in einer Position möglichst weit oben, wie bei der Auslieferung eingestellt. Dadurch wird für die Elektroden nur eine Spannlänge von ca. 4 mm benötigt.

Mit dem beigegefügt Inbusschlüssel wird nun die Elektrode in dem Einsatz mit Hilfe der oberen Inbusschraube mit Gefühl fixiert. Bedenken Sie, dass die Elektroden maximal wenige Gramm wiegen. Idealerweise lässt man die dünnen Elektroden in diesem Einsatz eingeschraubt, damit diese zukünftig ebenfalls schnell und ohne Werkzeug in den 8 mm Elektrodenaufnahmen verwendet werden können. Weitere derartige Einsätze sind als Zubehör erhältlich.



Die so vorbereitete Elektrode kann nun in die 8 mm Elektroden Aufnahme eingesetzt und mit der Kunststoffschraube wie eine 8 mm Elektrode fixiert werden. Die Verstellmöglichkeiten bleiben, wie oben beschrieben ebenfalls vollständig erhalten.

Wir wünschen nun viel Spaß und Erfolg bei der Herstellung Ihrer Kolloide mit dem Turbo-Wasser Kolloid Generator Comfort!

Hinweis: Details, wie z.B. Schrauben können in unterschiedlicher Ausführung geliefert werden. Dies tut der Funktion keinen Abbruch!

