

Praktische Entwicklung von Medizinprodukten – Übung

Gruppe 6:

Eric Schulze, Josip Sumic, Nahed Halouani, Moritz Ekrutt, Isabell Behmüller

<Gerätname>

Bedienungsanleitung

| | |
|-----------|---------------------|
| Dozent: | Prof. Peter P. Pott |
| Betreuer: | M.Sc. Jan Liu |

0 Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---------------------------------|----------|
| 0 | INHALTSVERZEICHNIS | 2 |
| 1 | AUFBAU | 3 |
| 2 | BEDIENUNGSANLEITUNG..... | 3 |
| 2.1 | Kanülen laden | 3 |
| 2.2 | Kanüle aufsetzen | 3 |
| 2.3 | Speicher füllen..... | 3 |
| 2.4 | Spritzen..... | 4 |
| 2.5 | Kanüle absetzen | 4 |

1 Aufbau

2 Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch für Ihren Kauf von <Gerätname>. Dank <Gerätname> können Sie einmal Ihre Spritze füllen und bis zu 5 Injektionen automatisch verabreichen. Bitte schalten Sie das Gerät an mithilfe des Schalters unten am Gerät an und folgen Sie die folgenden Schritte, um das Gerät zu bedienen.

2.1 Kanülen laden

Öffnen Sie den Verschluss (1) vom Magazin (2) und führen Sie bis zu 5 Kanülen, eine nach der anderen und stellen sie sicher, dass die Kanülen gerade im Schacht liegen. Machen Sie schließlich den Verschluss zu.

2.2 Kanüle aufsetzen

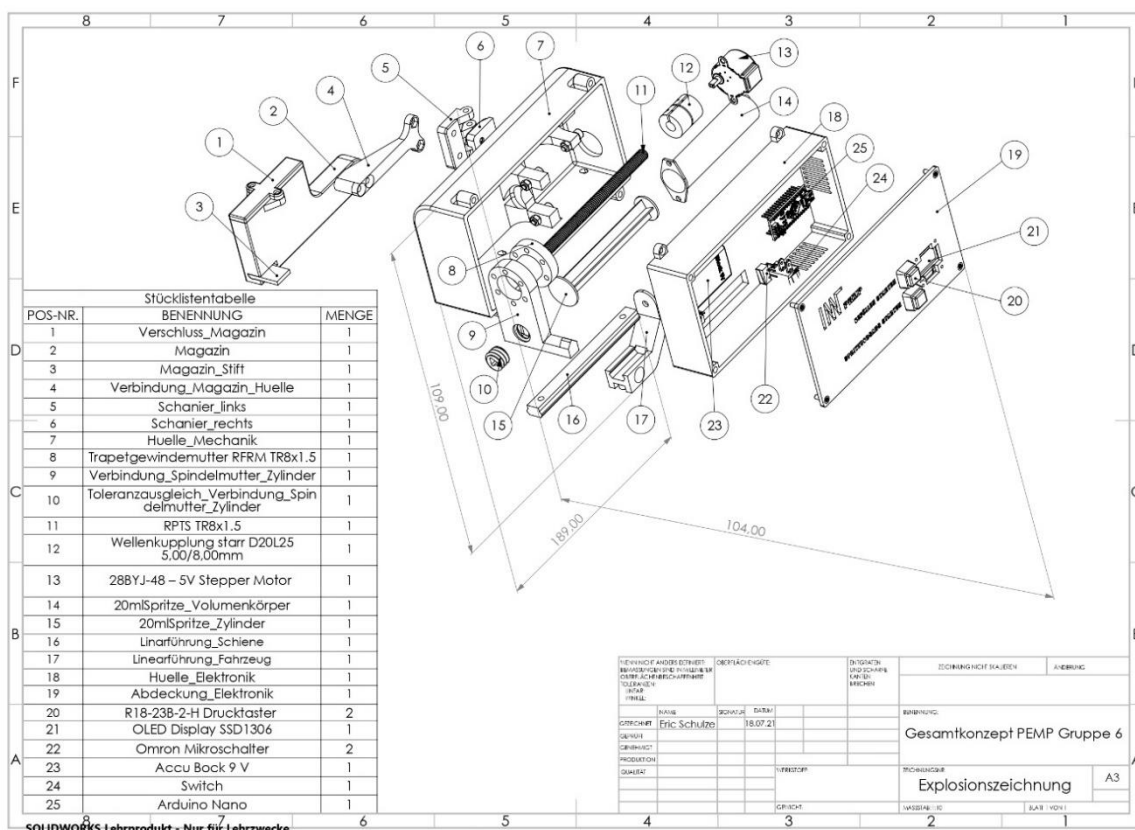


Abbildung 1: Explosionszeichnung mit Stückliste

Drehen Sie das Magazin (2) auf der Gegenseite vom Bildschirm um 90 Grad. Ziehen sie anschließend den Magazin_Stift(3) vollständig aus dem Magazin. Daraufhin schieben sie ihn wieder in die gleiche Öffnung, um die Kanüle an die Spritze zu drücken. Zuletzt bewegen sie das Magazin wieder um 90° Grad zurück in die Ruheposition (siehe Abbildung 1)

2.3 Speicher füllen

Halten Sie den Behälter von Ihrem Impfstoff, Medikament oder der Flüssigkeit Ihrer Wahl bereit. Stellen Sie es auf eine flache Oberfläche und entfernen Sie die Kappe. Halten Sie das Gerät senkrecht mit der Kanüle nach unten und führen Sie die Nadel

in den Behälter. Drücken Sie **„Befüllen starten“** (20). Die Nachricht **„fuellen“** wird auf den Bildschirm erscheinen. Sobald die Spritze voll ist, erscheint die Nachricht **„fuellen beendet“**.

Es ist aus hygienischen Gründen dringend zu empfehlen, eine Kanüle auf dem Gerät aufzusetzen (2.2), bevor Sie mit dem Füllvorgang beginnen.

2.4 Spritzen

Stellen Sie bitte sicher, dass Ihre Spritze genügend Flüssigkeit enthält. Wenn die Spritze leer ist, erscheint auf dem Bildschirm die Warnnachricht **„Speicher leer, bitte fuellen“**. In diesem Fall bitte verfolgen Sie die Anweisungen in **(2.3)**.

Desinfizieren Sie beim Patienten die Stelle der Injektion. Halten Sie das Gerät bequem mit einer Hand. Führen Sie die Nadel in die Haut und drücken Sie mit der anderen Hand **„Spritzzvorgang starten“**. Eine Nachricht erscheint auf dem Bildschirm, wenn der Spritzvorgang vollständig ist.

Entfernen Sie das Gerät und setzen Sie die Kappe der Kanüle auf die Nadel.

2.5 Kanüle absetzen

Drücken Sie mit den Fingern auf das Fahrzeug (17), dass die Spitze der Spritze umrandet, und bewegen sie es nach vorne, um die Kanüle zu entfernen.

Achtung: Kappe auf die Nadel der Kanüle aufsetzen.