

**TANDHEELKUNDIG  
ONDERWIJSSYSTEEM  
MODEL: JG-C4  
GEBRUIKSAANWIJZING**

## MENU

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| 1. Productintroductie .....             | Pagina 3 |
| 2. Algemene opbouw .....                | Pagina 3 |
| 3. Werkomgeving.....                    | Pagina 4 |
| 4. Transport- en opslagvoorwaarden..... | Pagina 4 |
| 5. Installatieprocedures.....           | Pagina 5 |
| 6. Onderhoud .....                      | Pagina 6 |

## **LET OP:**

**LEES DEZE HANDLEIDING AANDACHTIG DOOR  
VOORDAT U HET APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT.**

### **• Productintroductie**

Hartelijk dank voor de aankoop van ons elektrisch simulatiesysteem voor mondheerkundige oefeningen, model TR-THM01. Dit is een oefenapparaat dat wordt gebruikt door tandheerkundige opleidingen, universiteiten en studenten die zich specialiseren in mondheerkunde ter voorbereiding op klinische praktijksimulaties. Het heeft voordelen zoals een stevige constructie, een fraai ontwerp, eenvoudige bediening en hoge betrouwbaarheid, en is daarmee een ideaal, geavanceerd product voor moderne tandheerkundige klinieken. In deze simulatieomgeving kunnen studenten zo vroeg mogelijk de klinische technieken van tandheerkundige vakken leren kennen en beheersen, en raken ze vertrouwd met de klinische onderwijsomgeving. Het zorgt voor een effectieve combinatie van theoretisch, praktisch en klinisch onderwijs. Dit komt de studenten ten goede door hun enthousiasme en interesse voor het vak te vergroten, hun theoretische kennis te versterken, hun klinisch denkvermogen op het gebied van tandheerkunde te ontwikkelen en hun praktische vaardigheden te verbeteren.

Het simulatieonderwijssysteem omvat voornamelijk: een gesimuleerd eenvoudig hoofdmodel, een gesimuleerd lichaam, een riem en gesimuleerde tanden.

### **• Algemene structuur** (Figuur 1)

(Opmerking: geen rugleuning)

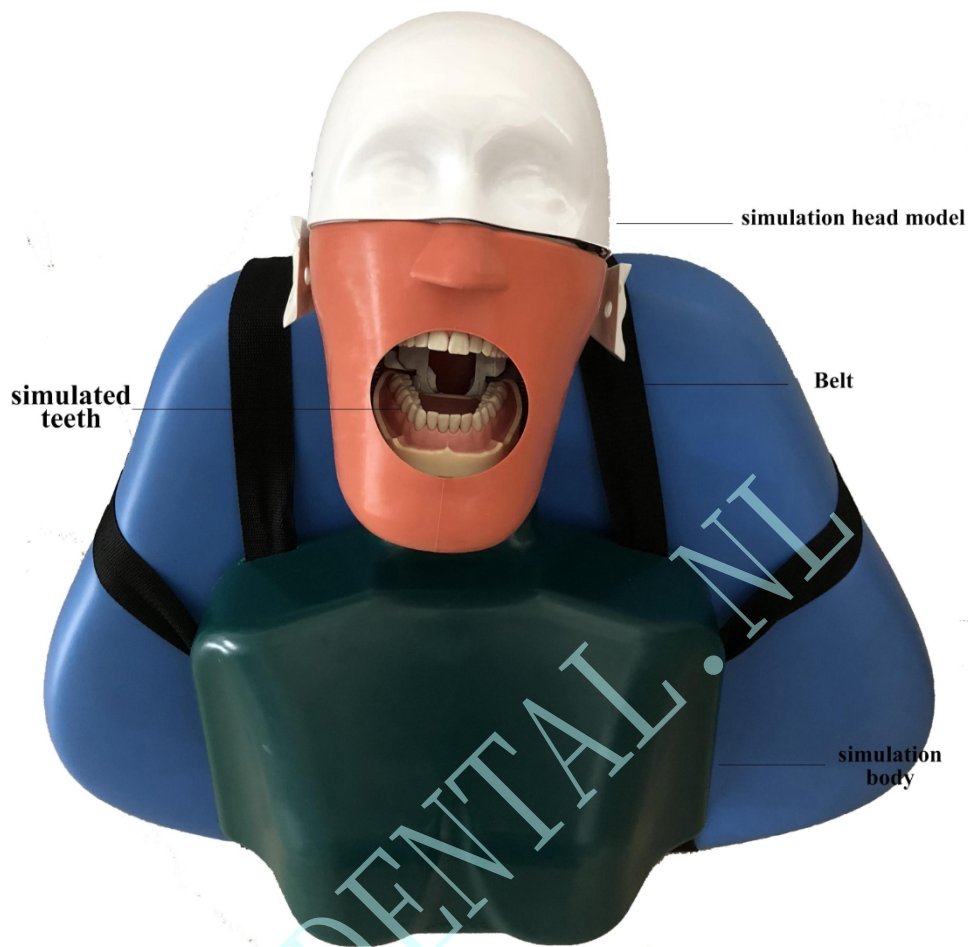


**Figure 1**

## • **Werkomgeving**

A: Een omgevingstemperatuurbereik van -20 °C tot +40 °C B: Een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 80%

## • **Transport- en opslagomstandigheden**

A: Een omgevingstemperatuur van -20 °C tot +40 °C. B: Een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 80%. C: Een atmosferische druk van 70 kPa tot 116 kPa. D: Geen corrosieve gassen in de ruimte.

# • Installatieprocedures

## 1. Controle na het uitpakken

Pak de verpakkingendoos uit en controleer of de apparatuur in goede staat is en geen schade vertoont. Controleer of de accessoires en reserveonderdelen compleet en in goede staat zijn volgens de paklijst. Neem bij vragen gerust contact op met de fabrikant.

## 2. Montage

A. Plaats het metalen onderdeel in de behuizing, met de bovenkant naar beneden. Zie afbeeldingen 2, 3 en 4.

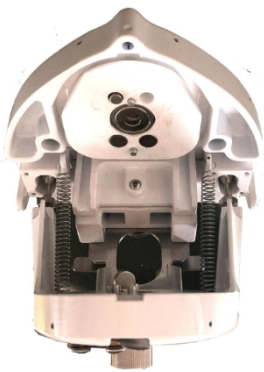
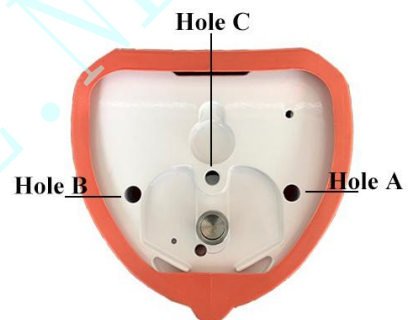


**Figure 2**



**Cheek (front view)**

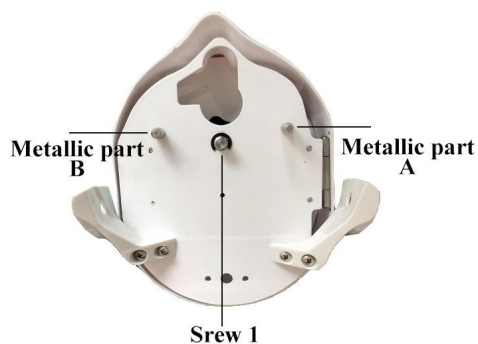
**Figure 3**



**Cheek with metallic part (vertical view)**

**Figure 4**

B. Lijn “Gat B” en “Gat A” (afbeelding 8) uit met “Metalen onderdeel B” en “Metalen onderdeel A” (afbeelding 5), en lijn “Schroef 1” uit met “Gat C” (afbeelding 5, 6). Draai de zwarte “Handgreep” met de klok mee en zet deze vervolgens vast. (afbeelding 6)



**Back side of the simulation head**

**Figure 5**

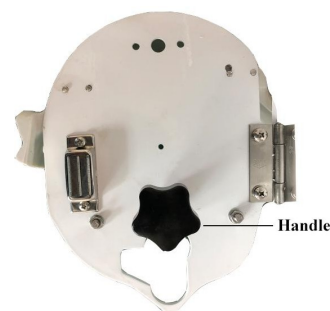


**Figure 6**

C. Zet de simulatiekop en het simulatielichaam vast met een schroef. (Controleer alstublieft de

cirkels in afbeelding 7 en 8).



**Figure 8**



**Figure 9**

- D. Stel de simulatiekop af. Draai de handgreep naar VOREN, waarna u de richting kunt aanpassen; draai de handgreep vervolgens naar ACHTEREN (afbeelding 10) en zet de simulatiekop vast. Deze is in meerdere richtingen verstelbaar. (afbeelding 11)



**Figure 10**



**Figure 11**

## • Onderhoud

1. Zorg er na het afstellen van de simulatiekop voor dat deze vergrendeld is voordat deze wordt gebruikt.
2. Houd de gesimuleerde mond schoon.
3. Vervang de gesimuleerde tanden indien nodig door nieuwe.