1. Inleiding

Deze gebruikershandleiding bevat essentiële informatie voor het veilige gebruik, de installatie en het onderhoud van de Greeloy GU-204 draagbare tandheelkundige unit. Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Het begrijpen en opvolgen van deze instructies is van cruciaal belang voor de prestaties en levensduur van de apparatuur.

Het verschil tussen de GU-P206 en de GU-P204

De GU-P206 is, in vergelijking met de GU-P204, voorzien van een ingebouwde ultrasone tandsteenverwijderaar en een LED-uithardingslamp. Alle andere configuraties zijn identiek.



oyodental.nl

Afbeelding 1: Greeloy GU-204 draagbare tandheelkundige unit. Deze afbeelding toont de complete draagbare tandheelkundige unit in geopende toestand, met de verschillende instrumenten en bedieningselementen die zijn ondergebracht in de compacte koffer op wieltjes.

2. Veiligheidsinformatie

Neem altijd de volgende veiligheidsmaatregelen in acht om letsel bij personeel of schade aan de apparatuur te voorkomen:

Elektrische veiligheid: Sluit de eenheid alleen aan op een geaard stopcontact met de

voorgeschreven spanning (110-240 V, 50/60 Hz). Gebruik de unit niet met beschadigde netsnoeren.
Water- en luchttoevoer: Zorg ervoor dat alle water- en luchtaansluitingen goed vastzitten om lekkages te voorkomen. Gebruik uitsluitend schoon, gedestilleerd water voor het watertoevoersysteem.
Gebruiksomgeving: Gebruik de unit in een goed geventileerde ruimte. Vermijd extreme temperaturen of luchtvochtigheid.
Onderhoud: Schakel de stroom uit voordat u onderhoud of reiniging uitvoert. Reparaties mogen alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
Geluidsniveau: Het apparaat werkt bij 48 dB. Bij langdurige blootstelling aan geluidsniveaus boven de aanbevolen limieten kan gehoorbescherming nodig zijn.

3. Productoverzicht

De Greeloy GU-204 is een draagbare tandheelkundige unit die is ontworpen met het oog op mobiliteit en functionaliteit. Essentiële tandheelkundige instrumenten en bedieningselementen zijn geïntegreerd in een compacte behuizing.

3.1. Belangrijkste onderdelen

oyodental.nl



Afbeelding 2: Aansluitingen voor handstukken. Deze afbeelding toont de aansluitpunten voor diverse tandheelkundige handstukken en slangen, waaronder de hogesnelheids- en lagesnelheidsluchtleidingen.

- **Handstukhouders:** houden hogesnelheids- en lagesnelheidshandstukken stevig vast.
- **3-wegspuit:** voor lucht-, water- en sproeifuncties.
- Speekselafzuiger: Voor afzuiging tijdens behandelingen.
- **Waterfles:** Zorgt voor een onafhankelijke watertoevoer voor instrumenten.

- **Luchtcompressor:** Geïntegreerde olievrije compressor voor luchttoevoer.

3.2. Geïntegreerde instrumenten





oyodental.nl

3,3. Bedieningspaneel



Afbeelding 4: Bedieningspaneel. Deze afbeelding toont een close-up van het bedieningspaneel van het apparaat, met een manometer en tuimelschakelaars voor het inschakelen van de speekselafzuiger, de watertoevoer en het handstuk (HS/LS).

Manometer:	Geeft de luchtdruk voor handstukken weer.
Schakelaar voor speekselafzuiger:	Schakelt de speekselafzuiger in/uit.

oyodental.nl

Schakelaar voor watertoevoer: Regelt de watertoevoer naar de instrumenten.
Schakelaars voor handstuk (HS/LS): Activeert de luchttoevoer naar het handstuk bij hoge snelheid (HS) of lage snelheid (LS).
Aan/uit-schakelaar: Hoofdschakelaar voor het apparaat.

4. Installatie
    1. **Uitpakken:** Haal het apparaat voorzichtig uit de verpakking. Controleer het op eventuele transportschade.
    2. **Plaatsing:** Plaats het apparaat op een stabiel, vlak oppervlak. Zorg voor voldoende ruimte voor bediening en ventilatie.
    3. **Aansluiting op het stroomnet:** Sluit het netsnoer aan op het apparaat en vervolgens op een geaard stopcontact (110-240 V, 50/60 Hz).
    4. **Watertoevoer:** Vul de waterfles met schoon, gedestilleerd water. Bevestig deze stevig aan de daarvoor bestemde aansluiting.
    5. **Aansluiting van instrumenten:** Sluit uw tandheelkundige handstukken, driewegspuit en speekselafzuiger aan op de daarvoor bestemde aansluitingen. Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten.
    6. **Voetpedaal:** Sluit het voetpedaal aan op de daarvoor bestemde aansluiting.
    7.

5. Gebruiksaanwijzing
    1. **Inschakelen:** Zet de hoofdschakelaar in de stand 'ON'. De ingebouwde luchtcompressor start en de manometer geeft aan dat de luchtdruk toeneemt.
    2. **Watertoevoer inschakelen:** Zet de schakelaar ‘WATERTOEVOER’ op het bedieningspaneel aan om de watertoevoer naar de instrumenten in te schakelen.
    3. Bediening van het handstuk:
        - Selecteer het gewenste handstuk (HS of LS) door de bijbehorende schakelaar op 'ON' te zetten.
        - Druk op het voetpedaal om het handstuk te activeren. Stel de luchtdruk naar behoefte af met behulp van de regelaar (indien aanwezig).
    4. **3-wegspuit:** Gebruik de knoppen op de spuit om lucht, water of een sproeimengsel af te geven.
    5. **Speekselafzuiger:** Zet de schakelaar 'SALIVA EJECTOR' aan om de afzuiging te activeren.
    6. **Uithardingslamp:** Activeer de Woodpecker LED-uithardingslamp volgens de specifieke instructies voor polymerisatie.
    7. **Ultrasone tandsteenverwijderaar:** Gebruik de tandsteenverwijderaar volgens de specifieke instructies voor het verwijderen van tandsteen.
    8. **Uitschakelen:** Schakel na gebruik alle schakelaars van de instrumenten uit en zet vervolgens de hoofdschakelaar op ‘OFF’. Koppel het netsnoer los.

6. Onderhoud

oyodental.nl

Regelmatig onderhoud zorgt ervoor dat uw apparaat lang meegaat en goed blijft functioneren.

- **Dagelijkse reiniging:** Veeg de buitenoppervlakken af met een milde desinfecterende oplossing. Reinig en steriliseer alle instrumenten na elke patiënt.
- **Waterfles:** Maak de waterfles dagelijks leeg en schoon. Vul deze opnieuw met vers gedestilleerd water.
- **Speekselafzuigfilter:** Controleer en reinig het speekselafzuigfilter regelmatig om verstoppingen te voorkomen.
- **Luchtfilter:** Controleer en reinig of vervang het luchtfilter van de compressor regelmatig om een optimale luchtkwaliteit en -druk te behouden.
- **Slangen en aansluitingen:** Controleer alle slangen en aansluitingen op slijtage, scheuren of lekken. Vervang beschadigde onderdelen onmiddellijk.
- **Opslag:** Zorg ervoor dat het apparaat, wanneer het niet in gebruik is, schoon en droog is en op een koele, droge plaats wordt opgeborgen.

7. Handleiding voor het oplossen van problemen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het apparaat gaat niet aan	Geen stroomtoevoer; netsnoer losgekoppeld; hoofdschakelaar uit	Controleer het stopcontact; Zorg ervoor dat het netsnoer goed is aangesloten; Zet de hoofdschakelaar op 'AAN'.
Geen luchtdruk / Lage luchtdruk	Compressor draait niet; Luchtfilter verstopt; Luchtlek in slangen	Controleer of de compressor stroom krijgt; Reinig of vervang het luchtfilter; Controleer de slangen op beschadigingen en draai de aansluitingen vast.
Geen watertoevoer naar de instrumenten	Waterfles leeg; watertoevoer uitgeschakeld; verstopping in de waterleiding	Vul de waterfles bij; Zet de schakelaar 'WATERTOEVOER' op 'AAN'; Controleer de waterleidingen op knikken of verstoppingen.
Overmatig geluid tijdens het gebruik	Probleem met de compressor; losse onderdelen; het apparaat staat niet op een stabiele ondergrond	Zorg ervoor dat het apparaat op een stabiele ondergrond staat. Neem contact op met gekwalificeerd onderhoudspersoneel als het geluid aanhoudt.
Speekselafzuiger werkt niet	Speekselafzuiger schakelt uit; Filter verstopt; Verstopping in de zuigleiding	Zet de schakelaar 'SALIVA EJECTOR' op 'ON'; Reinig het filter; Controleer de zuigleidingen op verstoppingen.

8. Technische gegevens

Merk: Greeloy

oyodental.nl

Model: GU-P206

Volt/Hz: 110 V–240 V, 50/60 Hz

Vermogen: 600 W

Druk: 0–5 bar

Geluidsniveau: 48 dB

Tankinhoud: 6 liter
Pompdebiet / luchtstroomcapaciteit: 118 l/min (118 liter per minuut)
Afmetingen: 430 × 320 × 630 mm

Gewicht: 24 kg

Leveringsomvang:
Zelfstandige tas met uittrekbaar handvat en wieltjes
Zelfstandig elektrisch tandheelkundig systeem
Zelfstandig schoonwatertoevoersysteem (1000 ml)
Zelfstandige afvoerfles (1000 ml)
Ingebouwde olievrije compressor (motor van 600 W)
1 stuk 3-wegspuit
1 stuk voetschakelaar
2 stuks handstuk-slangen (2H/4H)
1 stuk speekselafzuiger

oyodental.nl

9. Garantie en ondersteuning
Garantie: 1 jaar.

Neem contact met ons op

Als u vragen heeft of hulp nodig heeft, neem dan contact met ons op via e-mail of telefoon. Al onze teamleden staan te allen tijde voor u klaar.
Kantooruren: maandag t/m vrijdag: 9.30 tot 17.30 uur (UTC+8);

E-mailadres:
Oyodental.nl@gmail.com

U kunt ons een e-mail sturen met uw vragen; wij nemen binnen 12 uur contact met u op, of binnen 48 uur in het weekend.

Telephone Number: +86-023-68438829

(Als de telefoon wel doorkomt, maar niemand opneemt, is onze klantenservice op dat moment mogelijk niet beschikbaar. U kunt dan een bericht achterlaten; wij nemen

zodra we uw bericht hebben ontvangen.)

10. Certificering



oyodental.nl