

Gebruiksaanwijzing voor de draagbare tandheelkundige unit Handleiding

BD-ZT-401



Opmerking: Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de unit installeert, in gebruik neemt, bedient of onderhoudt.

Waarschuwing:

1. Zet de hoofdschakelaar uit zodra de machine stopt met werken. Langdurige inschakeling of stand-by kan ertoe leiden dat onderdelen zoals transformatoren en magneetventielen door oververhitting doorbranden.
2. Het waterpeil in de afvalwaterreservoir mag niet hoger zijn dan 75%. Als dit peil wordt overschreden, reinig dan eerst de afvoer en ga daarna verder met het werk. Bij een peil van meer dan 75% bestaat het risico dat afvalwater de motor binnendringt. Zodra afvalwater de motor binnendringt, bestaat het risico op lekkage, doorbranden en andere gevaren.

Veiligheidsinstructies

Lees deze handleiding vóór gebruik zorgvuldig door en bewaar deze voor toekomstig gebruik;

1. Houd de werkplek schoon: rommel kan gemakkelijk tot ongelukken leiden. Let op de werkomgeving: de tandheelkundige unit mag niet worden blootgesteld aan regen of vocht. Werk niet in natte en donkere ruimtes. Werk niet op plaatsen waar brandbare en explosieve vloeistoffen, gasen en stof worden opgeslagen. De unit moet op de juiste wijze worden opgeborgen op een droog, geventileerd, koel en vlak oppervlak en in een steriele omgeving.
2. Pas op voor elektrische schokken: Zorg er bij het gebruik van een tandheelkundige unit voor dat het apparaat geen contact maakt met geaarde voorwerpen (bijv. luchtkanalen, radiatoren, koelkasten, enz.).
3. Houd buitenstaanders en kinderen op afstand: Laat kinderen en personeel dat niet bij de behandeling betrokken is niet in de buurt van het tandheelkundige behandelingsapparaat komen, om elektrische schokken en ander letsel te voorkomen.
4. Gebruik het apparaat niet onder onnormale omstandigheden: het effect is beter en veiliger wanneer de spanning en frequentie zijn afgestemd op de specificaties van het tandheelkundige behandelingsapparaat.
5. Bescherming van de kabel: Trek niet aan de kabel om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte en olie en vermijd contact met scherpe voorwerpen.
6. Onderhoud het apparaat op de juiste manier: Controleer de accessoires en kabels regelmatig, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, en vervang beschadigde onderdelen onmiddellijk. Het apparaat moet schoon en droog worden gehouden en mag niet worden geolied, zodat het optimaal presteert.

7. Schakel de stroom tijdig uit: Maak er een gewoonte van om de stroom tijdig uit te schakelen wanneer het apparaat niet in gebruik is. Bij mobiele tandheelkundige behandelingsapparaten moet de hoofdschakelaar worden uitgeschakeld.

8. Beveiliging tegen te hoge druk bij het opstarten: het gebruik van te hoge druk is verboden; de fabriek heeft de maximale druk van de luchtcompressor ingesteld op 4 bar en de veiligheidsontlastingsdruk op 6 bar; anders bestaat er explosiegevaar voor de gastank.

9. Tip: Het gebruik van niet-originele fabrieksaccessoires kan gemakkelijk leiden tot schade aan het tandheelkundige behandelingsapparaat en zelfs tot persoonlijk letsel. Voedingsspanning: de voedingsspanning moet overeenkomen met de waarde op het typeplaatje van de tandheelkundige unit. Als de voedingsspanning hoger is dan de toegestane spanning, kan dit persoonlijk letsel veroorzaken en de tandheelkundige unit beschadigen. Als de voedingsspanning lager is dan de toegestane spanning, kan dit leiden tot een slechte start en zelfs tot schade aan de motor.

Hartelijk dank dat u hebt gekozen voor de uiterst professionele draagbare tandheelkundige behandelingsmachine van ons bedrijf. Het is een multifunctioneel en energiezuinig elektromechanisch geïntegreerd product dat ons bedrijf heeft geïntroduceerd op basis van geavanceerde buitenlandse technologie. Het is werkelijk geluidsarm, compact, heeft een fraai uiterlijk en is zuinig in gebruik. Het is energiezuinig, eenvoudig te onderhouden, veilig en duurzaam, enz. Het is geschikt voor bergachtige gebieden, militaire opleidingscentra, instellingen, rampgebieden, enz. Voor spoedbezoeken aan patiënten met beperkte mobiliteit en huis-aan-huisdienstverlening. Alle functies zijn storingsarm, eenvoudig te bedienen, duurzaam en het apparaat weegt slechts 13 kg. Gemakkelijk mee te nemen, laag stroomverbruik, geen olie, geluidsarm, enzovoort. Eenvoudig te bedienen.

1. Speciale waarschuwing!

Wanneer het apparaat is ingeschakeld, is het verboden de motor en de metalen onderdelen in de behuizing aan te raken. Wanneer er water moet worden bijgevuld, moet u de stroomtoevoer uitschakelen en op de gasschakelaar van de driewegspuit drukken om het gas uit de fles te laten ontsnappen en gezuiverd water toe te voegen. Vul het waterpeil aan tot 75% van de tankcapaciteit. Vul water bij, droog de fles af en plaats deze terug. Als u tijdens het gebruik een abnormale werking van het apparaat constateert, schakel het apparaat dan onmiddellijk uit. Neem contact op met een elektrotechnicus of de fabrikant.

2. De belangrijkste onderdelen en kenmerken

2.1 Olievrije gaspomp

Het is niet nodig om enig onderdeel van de motor bij te vullen. Als tijdens het gebruik het volgende optreedt, stop de machine dan onmiddellijk.

1 Een zoemend geluid zonder dat er lucht wordt afgegeven

2 Rook

3 Teken van verbranding

4 **A: Bedrijfsgegevens: Voeding: 410 W, 110 V/60 Hz, 220 V/50 Hz,**

B: Afmetingen verpakking: 48*30*30 (cm)

C: Gewicht: 15 kg

D: Druk: 0,6 MPa

2. 2 Luchtregelklep

Door de knop tegen de klok in te draaien, wordt de luchtdruk verhoogd; door de knop met de klok mee te draaien, wordt de luchtdruk verlaagd en wordt de klep gesloten.

2. 3 Waterregelaar voor hoge en lage snelheid

De waterdruk neemt toe bij draaien tegen de klok in, en de waterdruk neemt af bij draaien met de klok mee.

2. 4 Voetpedaal

Hiermee worden het hoofdcircuit en het watergedeelte van de machine bediend; u kunt werken wanneer u erop stapt, maar anders stopt de machine. Tijdens de overgang tussen werken en stoppen moet er een bepaalde pauze zijn, en het is verboden om op het pedaal te blijven staan. Anders werkt de machine niet naar behoren.

2. 5 Olievrije hoofdkogelkraan

Deze bevindt zich rechtsonder op het olievrije hoofdframe en kan de druk van het uitgaande gas en de zuigkracht van de spekselafzuiger regelen. Hoe kleiner de kogelkraan is, hoe lager de druk. Wanneer de kogelkraan naar beneden wordt gedrukt, is de druk lager, en omgekeerd. Deze kan worden aangepast aan de gebruiksomstandigheden.

2. 6 Afvoerkannen, waterkannen

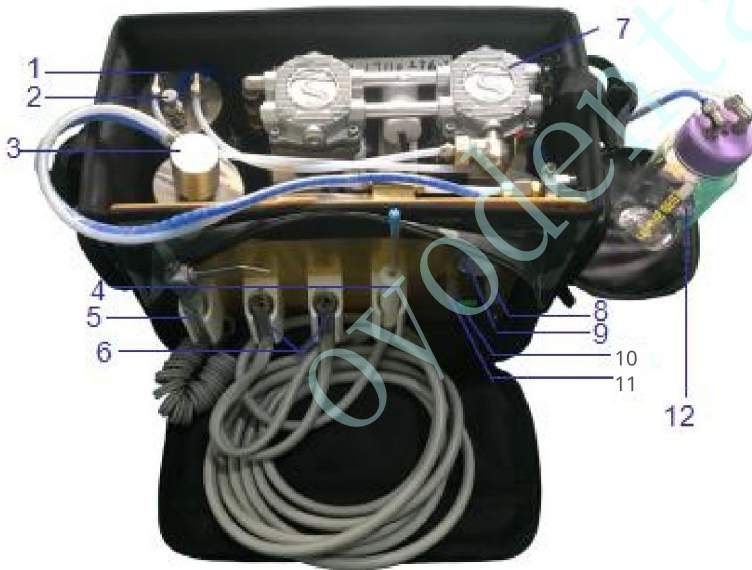
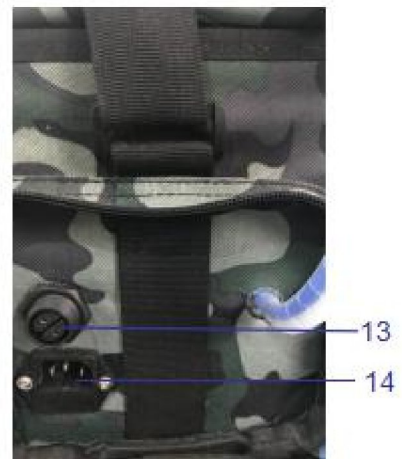
Afvalwaterflessen en waterzuiveringsflessen mogen niet ondersteboven worden geplaatst. Afvalwaterflessen en schoonwaterflessen moeten recht op worden geplaatst. Als de afvalwater- en de waterfles ondersteboven worden geplaatst, stroomt het water terug in de neus, waardoor de kop beschadigd raakt en niet meer goed kan werken. Het waterpeil in de afvalwaterfles mag niet hoger zijn dan 75%; indien dit wordt overschreden, reinig dan de afvalwaterfles en ga vervolgens verder met het werk; het waterpeil in de waterfles mag niet hoger zijn dan 75%.

2.7 Driewegspuit

Pak de handgreep van de 3-wegspuit vast, druk tegelijkertijd op de knoppen voor water en stoom om de verneveling te activeren; druk de knoppen voor water en stoom afzonderlijk in om water en stoom afzonderlijk te gebruiken.

3. Het organisatieschema

1. Gasopslag	8. Waterschakelaar
2. De uitlaatklep	9. Manometer
3. Waterfles	10. Aan/uit-schakelaar
4. Aanzuiging	11. Luchtschakelaar
5. Driewegspuit	12. Afvalfles
6. Leiding voor handstukken met hoge en lage snelheid	13. Aansluiting voor voetpedaal
7. Olivrij compressor	14. Aansluiting voor netsnoer



4 Inhoudslijst

De complete machine 1
Voetschakelaar 1
Netsnoer 1
Gebruiksaanwijzing 1

5. Eigen storingen

Nr.	Probleem	Oorzaak	Controleer	Oplossing
1	De luchtcompressor start niet	Niet aangesloten op de stroomvoeding	Controleer of de stroomvoeding correct is aangesloten	Sluit de voedings goed aan
		Het netsnoer is losgekoppeld of een motorunit zit los	Controleer de printplaat en de luchtcompressoreenheid	Sluit de stroom aan volgens het schakelaar schema
		De temperatuur van de lucht is te hoog	Controleer met de hand de oppervlaktetemperatuur van de compressor	Laat de luchtcompressor afkoelen, en wacht tot deze is afgekoeld voordat u hem gebruikt
		Het circuit werkt niet	Controleer of de zekering beschadigd is	Vervang de reservezekering
2	De luchtcompressor blijft draaien en kan niet worden gestopt	Het magneetventiel is verstopt	Controleer of de spoel van de magneetklep stoffig is	Reinig de solenoïde-spoel
		De zuigeenheid zit niet op de juiste plaats	Controleer of de zuigeenheid op de juiste plaats hangt	Hang het weer op
		De leiding lekt	Let op of luister naar de luchtstroom, of controleer met zeepwater	Voorkom lekkage
3	De luchtcompressor stopt met werken, de luchtdruk daalt onmiddellijk en de luchtcompressor werkt weer	Er is veel lekkage uit de leiding	Let op of luister naar de luchtstroom, of controleer met zeepwater	Voorkom lekkage
		Controleer de klep op lekken	Er is geen andere plek waar het kan lekken en de drukschakelaar blijft werken	Verwijder de overdrukventiel, vervang de O-ring en reinig de cartridge
4	Behuizing geleidend	De aardingsdraad is niet goed aangesloten	Controleer de van het machineoppervlak met een pen	Sluit de aardingsdraad correct aan
		De machine is vochtig	<5 MΩ Multimeter isolatieweerstand <5 MΩ	Na het drogen weer gebruiken
5	Trillingen en geluid van de luchtcompressor; kan niet starten	De spanning is te laag	<198 V; gebruik een multimeter om te controleren of de spanning <198 V is	Gebruik een regelaar
6	Spuut geen water terwijl het handstuk draait	Het water in de waterfles is op	Controleer de hoeveelheid water in de fles	Vul de fles bij
		De waterdamp-verdeelklep is verstopt	Controleer of de driewegspuit spuit	Stel de waterdampverdelingsklep af of reinig de cartridge
7	Lek in het hand in ruststand	De waterverdelerklep werkt niet	Verwijder de zijkant van de klep in het handstuk, haal de kraan, veer en cartridge eruit	Vervang de cartridge
		De voetschakelaar kan niet worden gereset	Wanneer de voetschakelaar wordt losgelaten, daalt de druk op de manometer niet	Maak het deksel van de voet schakelaar los en laat deze vrij werken
8	Lek in de waterdampregel klep	De klep is te ver	Verwijder de regelklep en controleer deze	Installeer de klepkern op de juiste manier
		De O-ring is beschadigd	Verwijder de klepkern en controleer deze	Vervang de O-ring
		De connector zit los	Controleer de koppeling op lekken	Draai de verbinding vast

!! Let op!!

Let op: Plaats de speekselafzuiger, de slang van het handstuk, de slang van de driewegspuit en de slang van de scaler in de juiste positie, zoals op de volgende afbeeldingen. Om ervoor te zorgen dat het apparaat normaal blijft werken en om lekkage te voorkomen, moeten de fles voor schoon water, de afvalfles en de luchtreservoir goed worden vastgedraaid. Lees de gebruiksaanwijzing voor meer informatie.

(1) (speekselafzuiger, handstukbuis, driewegspuit)

Juiste positie (✓) Verkeerde p

Onjuiste positie (×)



(2) Het waterpeil in de waterfles mag niet hoger zijn dan 75%.

(3) Het waterpeil in de afvalwaterfles mag niet hoger zijn dan 75%. Als dit wordt overschreden, reinig dan de afvoer en ga vervolgens verder met het werk.