

Garantieverklaring:

Op al onze verkochte producten geldt een garantie van één jaar vanaf de aankoopdatum tegen fabricage- en materiaalfouten, tenzij anders vermeld. TPC zal defecte onderdelen kosteloos repareren of vervangen. TPC is niet verantwoordelijk voor arbeidskosten of verzendkosten van en naar de TPC-vestiging. Deze garantie dekt geen normale slijtage of vlekken op de oppervlakteafwerking. De garantie dekt geen schade als gevolg van onjuiste installatie, verkeerd gebruik of ongevallen tijdens verzending en hantering. Alle claims tegen de vervoerder moeten worden ingediend op het moment dat de beschadigde artikelen worden ontvangen. Het indienen van de claim is de verantwoordelijkheid van de klant. Wij verbeteren onze producten voortdurend. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen en zijn niet verplicht om eerder geproduceerde artikelen aan te passen. Lampen en batterijen vallen niet onder enige vorm van garantie.

TPC *Advanced Technology, Inc.*

851 S. Lawson St
City of Industry CA 91748

TPC *Advanced Technology, Inc.*

PC2630 / PC2930 Gebruikershandleiding



Inhoudsopgave.

1. Voorpagina
2. Inhoudsopgave + Markeringen
3. Eerste installatie
4. Bediening van de knoppen
5. Bediening van de knoppen
6. Bediening van de knoppen
7. Algemene gebruiksaanwijzing
8. Algemeen Onderhoud na gebruik
9. Vervangingsonderdelen
10. Schema van het werkingsprincipe
11. Problemen oplossen
12. Achterpagina Garantieverklaring

Markeringen

Waarschuwing: risico op verlies van accessoires en documenten

Waarschuwing: risico op letsel of storingen

Lees de handleiding zorgvuldig door.

Aardingsbescherming

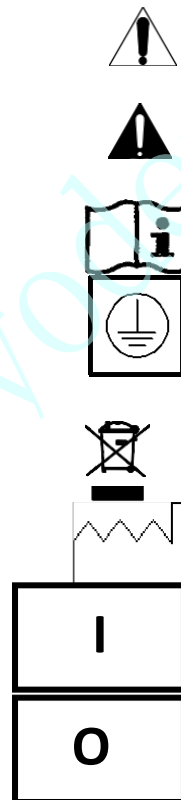
Elektronische afvalbak

Productiedatum

Aan

Uit

Afbeeldingen



Het apparaat gaat niet aan:

De zuigkracht is laag:

Lage druk in het handstuk:
door

Het apparaat maakt veel lawaai
wanneer de motor draait.

Het apparaat maakt een plopgeluid
wanneer de compressor draait:

Problemen oplossen

Controleer het netsnoer.

Controleer de aan/uit-
schakelaar. Controleer de
resetbare zekering.

Als er geen groen lampje brandt, is er geen
stroom naar de hoofdschakelaar. Controleer
de zekering. Controleer het stopcontact.

Controleer of de hendel van de
speekselafzuigklep openstaat.

Controleer of de slang niet geknikt is. Controleer
of de afvalcontainer goed vastzit.

Controleer het filter van de
speekselafzuiging onder het rubberen
mondstuk.

De Air Venture-klep is verstopt. Neem contact op
met de klantenservice voor verdere instructies.

Probeer de druk van het handstuk aan te passen

de instellingen in de bedieningshandleiding.

Als de druk met de instelknoppen niet kan
worden aangepast, controleer dan beide
handstukposities. Als het resultaat in beide
posities hetzelfde is, moet de hoofdregelaar
mogelijk worden afgesteld. Neem contact op
met de klantenservice voor verdere
instructies.

Controleer of de transportschroeven zijn
verwijderd.

Als u een aanhoudend knallend geluid hoort
terwijl de motor draait, stop dan
onmiddellijk met het gebruik. Het
veiligheidsklepje is geactiveerd. Dit klepje
laat overtollige druk ontsnappen in het geval
dat de automatische drukuitschakeling niet
werkt.

Neem contact op met de TPC-helpdesk voor
verdere instructies.

Vervangingsonderdelen

Waterfles van 700 ml
(zonder dop)



Artikelnummer:
PC-2630N-CWB

Speekselafzuigklep



Onderdeelnummer: P2340

3-wegspuitpomp
Type



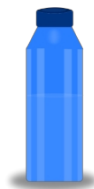
Onderdeelnummer:
TPC3WAY-PR

Vervangende piëzo-HP



Onderdeelnummer: A745

Afvalfleshouder:



Artikelnummer:
PC2630-SWC-N

Speekselafzuigmondstuk, 5
stuks



Onderdeelnummer:

P2185 3-wegspuit
Vervangingspunten: 5 stuks



Artikelnummer: M7500-5

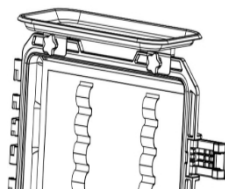
Piezo-scaler-tips, 5 stuks



G1 G2 G4 P3 P5

Artikelnummer: A789

Optioneel
Roestvrijstalen
dienblad, aan de deur
te bevestigen



Artikelnummer:

Spoelhouder voor

speekselafzuiger



Onderdeelnummer: P2169

LED 39 Vervangende
lichtgeleider



Onderdeelnummer: P109-

LG Zuigmondstukken



Onderdeelnummer:

Let op! U moet de twee transportbouten aan de onderkant van het apparaat verwijderen. Als u dit niet doet, leidt dit tot overmatige trillingen.

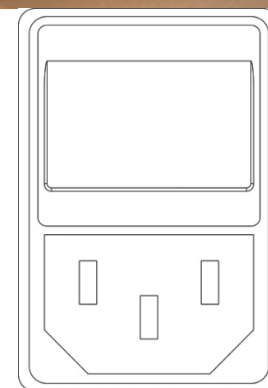
Verwijder deze bouten wanneer u het apparaat vervoert.

Verwijder vóór gebruik de twee transportbouten aan de onderkant van het apparaat. Als u dit niet doet, zal er overmatige trilling optreden. Er is een inbussleutel bijgeleverd om de bouten te verwijderen. Gooi de bouten en de sleutel niet weg.

Sluit de voedingskabel aan op de voedingsaansluiting op het display van het apparaat, zoals afgebeeld.

Vervangend netsnoer:

Onderdeelnummer: PC2630N-PC



Zet de aan/uit-schakelaar in de stand „aan“ en de luchtcompressor van het apparaat start.

Zet de aan/uit-schakelaar in de stand 'uit' om het gebruik te beëindigen.

Laat het apparaat de tank volledig vullen voordat u het in gebruik neemt. Het duurt slechts 1 minuut voordat de reservetank van het apparaat volledig is gevuld, waarna de motor van de luchtcompressor uitschakelt. Als de motor continu blijft draaien, controleer dan of de zuigklep in de uit-stand staat. Controleer of de S.E.-klep in de automatische houder is geplaatst. Apparaten van het type PC2930 hebben automatische HP-bedieningsschakelaars in de houders die elke stand activeren.



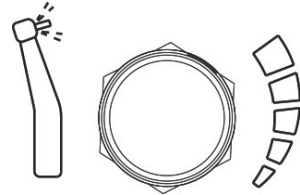
Bediening van de bedieningselementen

HP-drukinstelling:

Draai met de klok mee om de druk te verlagen. Draai tegen de klok in om de druk te verhogen.

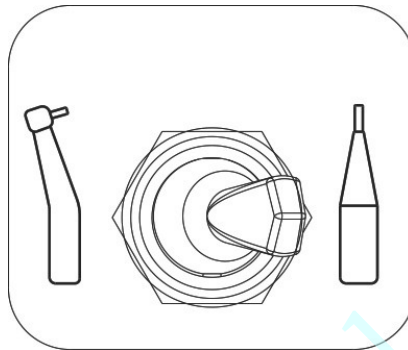
Regeling luchtkoeling:

De luchtkoeling wordt geregeld via de hoofdregelaar voor de aandrijfdruk.



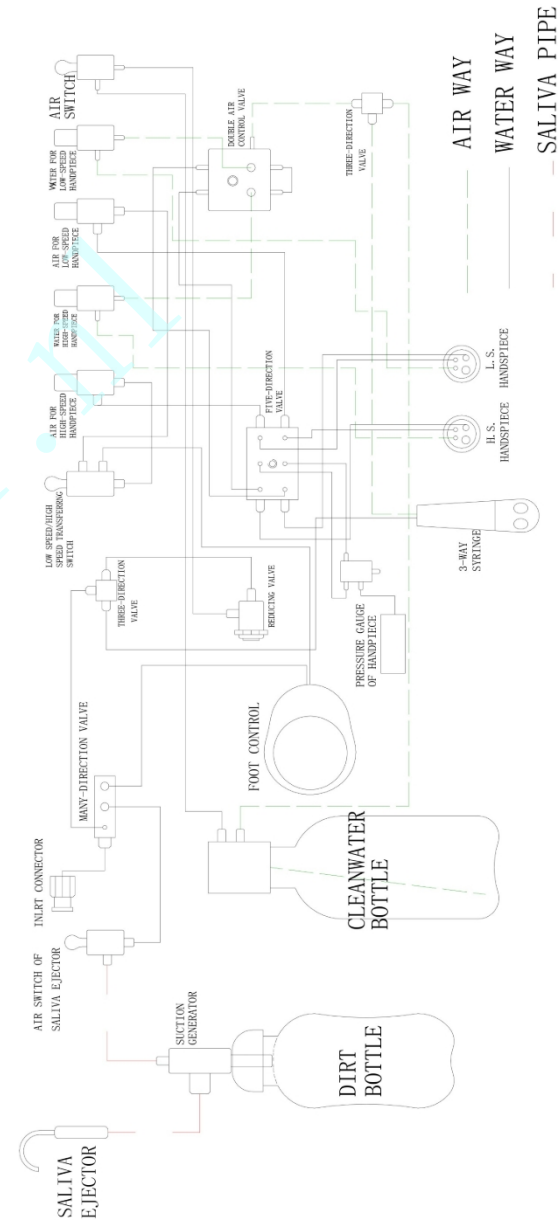
HP-keuzeschakelaar: PC2630

Gebruik deze schakelaar om de gewenste HP-stand te selecteren. Beide HP-standen kunnen zowel op hoge als op lage snelheid werken.



HP-keuzeschakelaar: PC2930 De draagbare PC2930-unit maakt gebruik van een automatische HP-keuzeschakelaar voor het activeren van elke HP, Se-klep en Scaler. Haal de gewenste HP uit de houder; deze wordt dan geactiveerd en is klaar voor gebruik. Gebruik slechts één HP tegelijk.

Schema van het werkingsprincipe van het apparaat



Algemeen Onderhoud na gebruik!

Verwijder de afvalcontainer:

Draai de teller van de afvalcontainer met de klok mee om deze te verwijderen. Reinig met stromend water en desinfecteer met een geschikte oplossing. De afvalcontainer niet in de autoclaaf plaatsen!

Verwijderen van de waterfles: Zet de schakelaar van de waterfles in de uit-stand: zodra de ontluchting is voltooid, draait u de fles tegen de klok in om deze te verwijderen.

Het apparaat afnemen:

Spuut geen chemicaliën rechtstreeks op het oppervlak van de tandheelkundige unit. Spuit voor het reinigen een doek in en veeg het apparaat schoon. Wees voorzichtig bij het reinigen rond het stopcontact.

Het vacuümsysteem doorspoelen:

Om het vacuümsysteem door te spoelen, laat u de tank van de unit tot zijn volledige capaciteit vullen. Zodra de tank vol is, dompelt u de speekselafzuigklep onder in twee bekertjes water gemengd met reinigingsoplossing. Laat het systeem het mengsel volledig door het hele systeem zuigen. Spoel na voltooiing opnieuw door met water.

Aftapkraan: Druk de knop van de aftapkraan aan de zijkant van het apparaat naar „IN“. Hierdoor kan eventueel vocht in de tank worden afgevoerd.



Bediening van de knoppen

Waterflesschakelaar:

Zet deze schakelaar in de stand 'ON' om het flessensysteem onder druk te zetten. Zet hem in de stand 'OFF' om de druk uit het systeem te laten ontsnappen.

Regeling van de waterstroom voor HP1:

Gebruik de afgebeelde instelknop om de waterstroom naar de HP aan te passen. Draai met de klok mee om de watertoevoer te verminderen.

Draai tegen de klok in om de watertoevoer te verhogen.

Waterdebietregeling voor HP2:

Gebruik de afgebeelde instelknop om het waterdebiet naar de HP aan te passen. Draai met de klok mee om de watertoevoer te verminderen.

Draai tegen de klok in om de watertoevoer te verhogen.

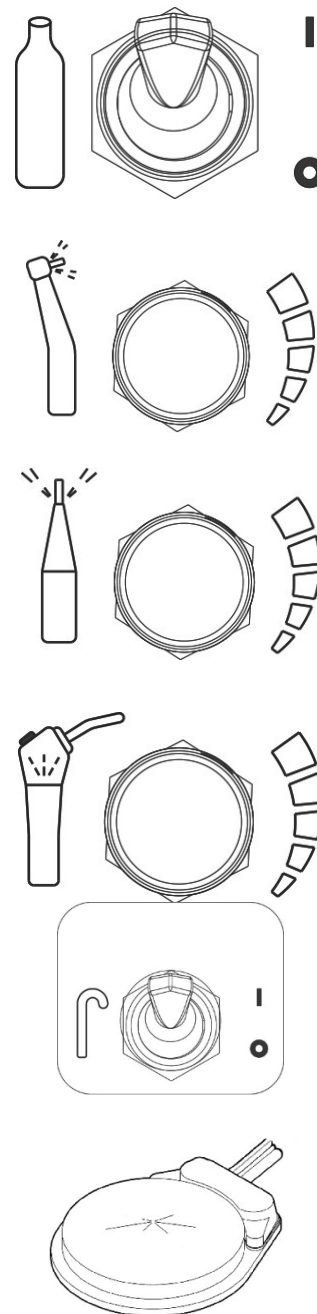
Instelling van de 3-wegspuit: Draai met de klok mee om de druk te verlagen. Draai tegen de klok in om de druk te verhogen.

Zuigkracht aan/uit:

Zet de schakelaar in de stand „aan“ om het afzuigsysteem in te schakelen. Zet de schakelaar in de stand „uit“ om de afzuiging uit te schakelen. Schakel de afzuiging uit wanneer u de afvalcontainer verwijdt.

Voetpedaal tandheelkundige unit:

Druk het voetpedaal in om luchtdruk naar de HP-slang van de tandheelkundige unit te sturen. De geselecteerde HP-stand begint lucht uit het uiteinde van de slang te blazen.



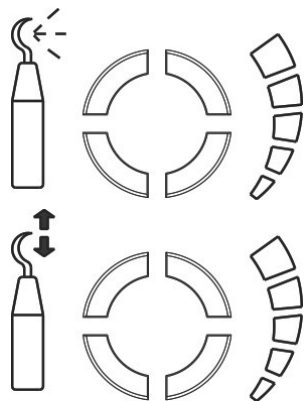
Bediening van de knoppen

Optioneel:

Waterregeling voor optionele ingebouwde scaler. Draai met de klok mee om de waterstroom te verminderen. Draai tegen de klok in om de waterstroom te verhogen.

Optioneel:

Frequentie-instelknop voor de ingebouwde scaler. Draai met de klok mee om de frequentie te verhogen. Draai tegen de klok in om de frequentie te verlagen.



Algemene gebruiksaanwijzing

- Zet de hoofdschakelaar in de stand "AAN".
- Sluit de gewenste hogedrukpomp aan op de hogedrukslang.
- Druk op het voetpedaal van het apparaat om luchtdruk naar het handstuk te sturen.
- Stel met de drukregelaar op het handstuk de vereiste druk in voor de HP.
- Stel de waterstroom uit de HP af met de waterregelknop.
- Als het water geen nevel vormt, stel dan de AIR COOLENT-instelschroef bij. Na de juiste afstelling zou het water een nevel moeten vormen.
- Om de speekselafzuigklep te gebruiken, tilt u de klep uit de houder; de afzuiging wordt dan automatisch geactiveerd. Als de afvalcontainer vol raakt, kan de zuigkracht afnemen. Leeg de afvalcontainer om de zuigkracht op peil te houden.
- Schakel de afzuigklep uit voordat u de afvalfles verwijdert. Plaats de klep terug in de houder om de afzuiging uit te schakelen. De PC2930

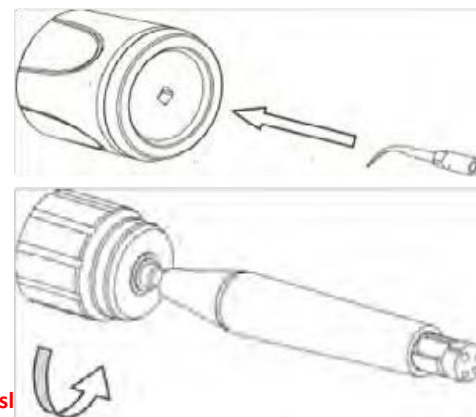
het draagbare apparaat maakt gebruik van een automatische HP-keuzeschakelaar voor het activeren van elke HP, Se-klep en scaler. Haal de gewenste HP uit de houder; deze wordt dan geactiveerd en is klaar voor gebruik. Gebruik slechts één HP tegelijk. Plaats de HP terug in de houder om deze te deactiveren.

Algemene gebruiksaanwijzing: tandsteen verwijderen

De schaalverdelingspunt bevestigen:

De tip moet worden vastgeschroefd en matig worden aangedraaid met behulp van de bijbehorende sleutel. Als de tip niet goed vastzit, kan de trilling van de tip afnemen.

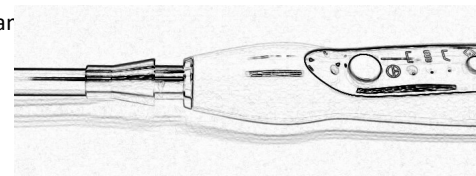
De tip moet worden vastgeschroefd en matig worden aangedraaid met de bijbehorende sleutel. Als de tip niet goed vastzit, kan de trilling van de tip afnemen.



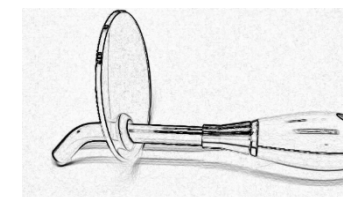
***Om het ontkalkingshandstuk van de sl naar voren. Draai of verdraai het handstuk niet, anders raken de pinnen van de slang beschadigd.**

Algemene gebruiksaanwijzing Uitharden

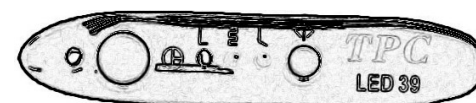
Steek de tip van de lichtgeleider in de lar



Plaats het blauwe lichtschermd over de lichtgeleider. Zet het vast over de metalen spankop.



Druk op de „AAN“-knop om de lamp uit de slaapstand te halen. Druk nogmaals om de lamp in te schakelen.



Uithardingsmodi:

Snel:

Puls:

Oploop:

☐ Volledig vermogen

⏏ 0,5 seconde intermitterende output

⏏ Zachte start

A800N Onderhoud en sterilisatie van de tip

Onderhoud:

Reiniging/desinfectie: Spoel de tips indien nodig vóór de sterilisatie af onder stromend water om grof vuil te verwijderen. Het gebruik van reinigings- en desinfectiemiddelen, zoals oplossingen voor ultrasone reiniging, wordt afgeraden. Sterilisatie: •Plaats de tip in een papieren of papieren/plastic stoomsterilisatiezakje. Leg de papieren kant naar boven wanneer u een papieren/plastic stoomsterilisatiezakje gebruikt. •Plaats de verpakte tip in de stoomautoclaaf. Nadat de opwarmfase is voltooid, laat u het apparaat 12 minuten werken bij een sterilisatietemperatuur en -druk van 273° F/31 psi (134°C/216 kPa), gevolgd door een droogtijd van 20-30 minuten. •Om de steriliteit te behouden, moet het inzetstuk in het verzegelde zakje blijven totdat het klaar is voor gebruik.

De buitenoppervlakken van de TPC A850 ultrasone tandsteenverwijderaar, bestaande uit de behuizing, de waterfles, de bedieningsknoppen, het netsnoer, het handstuk, de handstukkabel, de voetschakelaar en de kabel van de voetschakelaar, moeten worden gereinigd en gedesinfecteerd. Het afneembare handstuk en de ultrasone opzetsstukken moeten worden gereinigd en gesteriliseerd. De aanbevolen methoden worden besproken. Er zijn echter ook alternatieven beschikbaar. Bij het volgen van een alternatieve methode kunnen speciale stappen nodig zijn.

Begin van de dag **Aanbevolen dagelijkse**

procedures

Vul de ingebouwde waterfles met gezuiverd water of een medicinale oplossing naar keuze; of sluit de waterleiding aan op de watertoevoer en selecteer de waterbron met de <Water>-knop. Sluit een gesteriliseerd handstuk aan op de bijbehorende handstukkabelassemblage. Houd het handstuk boven een wasbak of afvoer, zet het vermogen op laag, activeer de voetschakelaar en spoel de waterleiding van het apparaat gedurende ten minste 2 minuten door op maximale waterstroom. Plaats een pas gesteriliseerde tip in het handstuk. Het apparaat is nu klaar voor gebruik.

Sterilisatie van het

handstuk tussen

patiënten door

Reiniging: •Veeg het handstuk af met een doek die is doordrenkt met een multifunctionele instrumentreiniger/desinfectiemiddel. •Gooi de doek weg. •Spoel het gehele handstuk af met water. •Droog het handstuk grondig af met een schone doek. Gooi de doek weg. •DO

GEBRUIK GEEN koude sterilisatieoplossing. •GEBRUIK GEEN chemisch desinfectiemiddel vóór de sterilisatie, anders kan het materiaal snel in kwaliteit achteruitgaan. •Steriliseer de kabel van het handstuk NIET

Steriliseren: •Koppel het handstuk los van de aansluitkabel en verwijder de tip. •Plaats het handstuk in de stoomautoclaaf. Nadat de opwarmfase is voltooid, steriliseer het handstuk gedurende 12 minuten bij een temperatuur van 273° F/31 psi (134°C/216 kPa), gevolgd door een droogtijd van 20-30 minuten. •Haal het handstuk uit de autoclaaf zodra de sterilisatie is voltooid. •Droog de elektrische contactpunten van het handstuk en de kabelconnector zorgvuldig af voordat u ze aansluit.

Verwijder alle gebruikte ultrasone tips en het handstuk, reinig en steriliseer deze. Reinig en desinfecteer de oppervlakken van de kast, het netsnoer, de handstuk-kabelassemblage*, de bedieningsknoppen, de voetbediening en de kabelassemblage door een goedgekeurd, niet-onderdompelend desinfectiemiddel* aan te brengen, waarbij u de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel zorgvuldig volgt. Om het systeem te reinigen, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Gooi de gebruikte handdoek weg. Om het systeem te desinfecteren, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Laat de desinfectieoplossing aan de lucht drogen. Sluit een handstuk aan op de bijbehorende handstuk-kabelassemblage. Houd het handstuk boven een gootsteen of afvoer en spoel de waterleiding van het apparaat zoals hierboven beschreven gedurende 30 seconden door op maximale waterstroom. Plaats een pas gesteriliseerde tip in het handstuk.

Einde van de dag

Verwijder alle gebruikte ultrasone tips en handstukken, reinig en steriliseer ze. Reinig en desinfecteer de oppervlakken van de kast, het netsnoer, de handstuk-kabel, de voetbediening en de kabel door een goedgekeurd, niet-onderdompelbaar desinfectiemiddel* aan te brengen, waarbij u de instructies van de fabrikant van het desinfectiemiddel zorgvuldig volgt. Om het systeem te reinigen, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Gooi de gebruikte handdoek weg. Om het systeem te desinfecteren, spuit u royaal desinfectiemiddel op een schone handdoek en veegt u alle oppervlakken af. Laat de desinfectieoplossing aan de lucht drogen. *Opmerking: op waterbasis

LED-lamp vervangen

- Verwijder de tip
- Draai de nippel linksom los en verwijder deze
- Trek de LED-lamphouder eruit en plaats een nieuwe lamp
- Zorg ervoor dat de pinnen van de LED-lamp goed zijn uitgelijnd