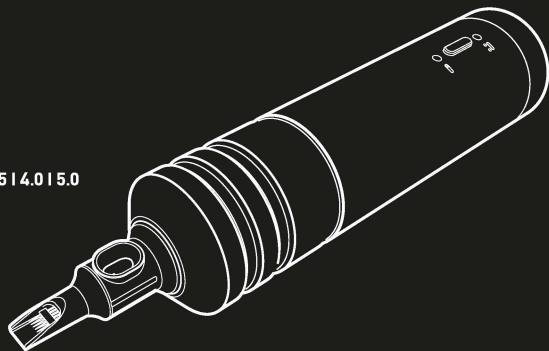


CHEYENNE®

SOL  
**NOVA** UNLIMITED 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0

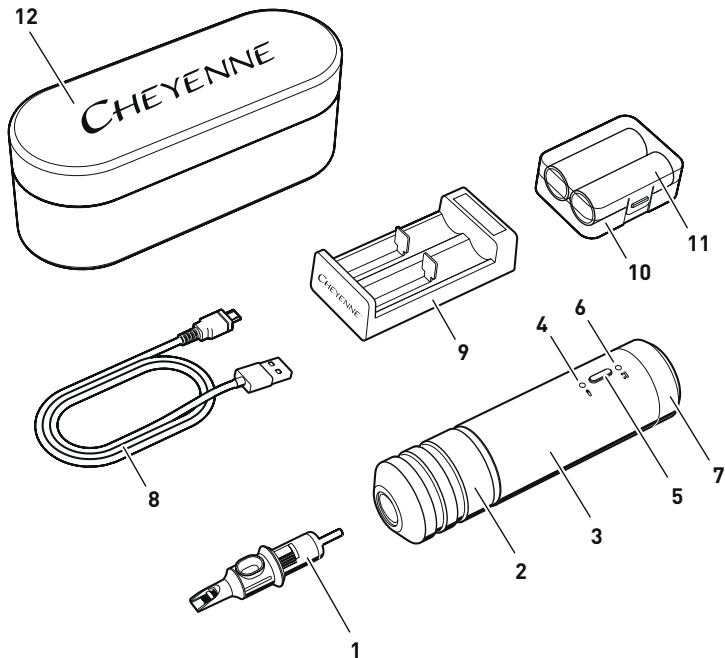
---



Gebrauchsanweisung  
Operating instructions  
Gebruiksaanwijzing  
Instructions  
Istruzioni per l'uso  
Instrucciones de uso

Manual de instruções  
Οδηγίες  
Opskrift  
Bruksanvisning  
Ohjeet  
Instrukcja obsługi

Instrukce  
Navodila nt pl za uporabo  
Utasítás  
инструкции  
说明



CHEYENNE™  
SOL  
**NOVA** UNLIMITED 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0

Cheyenne SOL Nova Unlimited 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0

Vertaling van de  
originele  
gebruiksaanwijzing.  
De originele  
gebruiksaanwijzing  
werd in het Duits  
opgesteld.

## Gebruiksaanwijzing

### Inhoudsopgave

1	Betreffende deze gebruiksaanwijzing .....	55	5.6	Tattoo-module vervangen .....	66
1.1	Weergave van de waarschuwingen.....	55	6	Tatoomachine gebruiken.....	68
2	Belangrijke veiligheidsinstructies .....	56	6.1	Machine activeren .....	68
2.1	Algemene veiligheidsinstructies.....	56	6.2	Machine starten en stoppen .....	68
2.2	Algemene veiligheidsvoorschriften voor lithium-ionen accu's.....	56	6.3	Machine in sluimermodus schakelen.....	68
2.3	Productafhankelijke veiligheidsinstructies.....	57	6.4	De naaldstand instellen.....	69
2.4	Belangrijke hygiëne- en veiligheidsvoorschriften .....	58	6.5	Slagfrequentie instellen .....	69
2.5	Contra-indicaties .....	58	6.6	Steady Mode en Responsive Mode instellen .....	70
2.6	Bijwerkingen.....	59	6.7	Kleur opnemen.....	70
2.7	Vereiste kwalificatie.....	59	7	Tatoomachine reinigen en instandhouden.....	70
2.8	Beoogd gebruik.....	60	7.1	Materiaaltoleranties .....	71
2.9	Symbolen op het product.....	60	7.2	Oppervlakken desinfecteren.....	71
3	Leveringsomvang .....	61	7.3	Oppervlakken reinigen.....	71
4	Productinformatie.....	61	7.4	Gripdeel in een ultrasoon bad reinigen.....	72
4.1	Technische gegevens .....	61	7.5	Gripdeel in autoclaaf steriliseren.....	72
4.2	Bedrijfsvoorwaarden .....	62	7.6	O-ringen reinigen of vervangen.....	72
4.3	Accessoires.....	62	8	Transport- en opslagomstandigheden.....	72
5	Tatoomachine gebruiksklaar maken .....	62	9	Uitrusting afvoeren .....	73
5.1	Apparatuur controleren .....	63	10	Bij vragen en problemen.....	73
5.2	Apparatuur desinfecteren.....	63	11	Verklaringen van de fabrikant.....	75
5.3	Accu opladen .....	64	11.1	Garantieverklaring .....	75
5.4	Accu plaatsen en verwijderen .....	65	11.2	Conformiteitsverklaring .....	76
5.5	Beschermsslant aanbrengen.....	66			

## 1 Betreffende deze gebruiksaanwijzing

Deze gebruiksaanwijzing geldt voor de Cheyenne tattoo machines SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0 en SOL Nova Unlimited 5.0 evenals voor de bijbehorende accessoires. De gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie om deze producten veilig en conform de voorschriften in gebruik te nemen, te bedienen en te onderhouden.

Deze gebruiksaanwijzing bevat niet alle informatie, die noodzakelijk is voor een veilig gebruik van de tattoo machines en bijbehorende accessoires. Neem daarom ook de volgende documenten in acht:

- Informatie betreffende de tattoo modules en tattoo kleuren
- Veiligheidsgegevensbladen van de desinfecteer- en reinigingsmiddelen
- Bepalingen betreffende de veiligheid in de werkruimte en wettelijke voorschriften inzake tatoeëren

### 1.1 Weergave van de waarschuwingen

Waarschuwingen wijzen op het risico voor persoonlijk letsel en materiële schade en zijn als volgt opgebouwd:

#### SIGNAALWOORD

##### Soort gevaar

Gevolgen

► Afwenden

Element	Betekenis
	geeft risico's op letsel weer
Signaalwoord	geeft de ernst van het gevaar aan (zie volgende tabel)
Soort gevaar	benoemt aard en bron van het gevaar
Gevolgen	beschrijft de mogelijke gevolgen bij het niet in acht nemen
Afwenden	geeft aan hoe het gevaar kan worden afgewend

Signaalwoord	Betekenis
Gevaar	aanduiding voor een gevaar dat met zekerheid tot de dood of ernstig letsel zal leiden, als het gevaar niet worden vermeden
Waarschuwing	geeft een gevaar aan dat tot dodelijk of ernstig letsel kan leiden, als het gevaar niet worden afgewend
Voorzichtig	aanduiding voor een gevaar dat tot licht of middelmatig letsel zal leiden, als het gevaar niet worden vermeden
Let op	aanduiding voor mogelijke risico's, die tot schade aan het milieu, materiële goederen of de apparatuur kunnen leiden, als dit gevaar niet wordt vermeden

Symbolen in deze gebruiksaanwijzing

Symbool	Betekenis
▶	Vereiste handeling
•	Punt in lijst
-	Subpunt in lijst

## 2 Belangrijke veiligheidsinstructies



### 2.1 Algemene veiligheidsinstructies

- ▶ Het apparaat mag niet door personen (waaronder ook kinderen) met lichamelijke, sensorische of geestelijke beperkingen of gebrekkige ervaring en kennis worden gebruikt.
- ▶ Kinderen moeten worden geïnstrueerd en mogen niet met het apparaat spelen.
- ▶ Als het apparaat gedurende een langere periode niet wordt gebruikt moet de accu worden verwijderd.
- ▶ Houd uw tattoo machine uit de buurt van kinderen.
- ▶ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door.

- ▶ Bewaar deze gebruiksaanwijzing dusdanig dat deze te allen tijde beschikbaar is voor alle personen die de machine gebruiken, reinigen, desinfecteren, opslaan of vervoeren.
- ▶ Geef uw tattoo machine steeds samen met deze gebruiksaanwijzing aan andere personen door.
- ▶ Neem de nationaal geldende veiligheidsvoorschriften betreffende tatoeëren in acht. Zorg dat de tattoo studio altijd hygiënisch schoon is en zorg voor voldoende verlichting.
- ▶ Gebruik uw tattoo machine en de bijbehorende accessoires uitsluitend in technisch perfecte staat.
- ▶ Gebruik uitsluitend de originele tattoo module, accessoires en reserveonderdelen van Cheyenne.

### 2.2 Algemene veiligheidsvoorschriften voor lithium-ionen accu's

- ▶ Lees de veiligheidsinstructies en aanwijzingen in alle gebruikshandleidingen van de machine en neem ze in acht. Het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en -aanwijzingen

kunnen elektrische schok, brand en/of ernstige verwondingen veroorzaken.

- ▶ Bewaar alle veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.
- ▶ Haal de accu uit de machine voordat u deze vervoert of opbergt. Door onvoorzien activeren van de machine bestaat gevaar op letsel.
- ▶ Bescherm de accu tegen hitte (bijv. tegen voortdurend zonlicht), brand en onderdompeling in water. Bewaar of gebruik de accu niet in de buurt van hete of brandbare voorwerpen. Er bestaat gevaar voor explosie.
- ▶ Plaats de niet-gebruikte accu altijd in de accu-box om deze te beschermen tegen invloeden van buitenaf.
- ▶ Houd de niet-gebruikte accu uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die de contactpunten kunnen doen overbruggen.
- ▶ Een kortsluiting tussen de accucontactpunten kan brandwonden of brand tot gevolg hebben.

- ▶ Plaats de oplader en de accu niet in de buurt van brandbare materialen. Laad de accu's alleen op als ze droog zijn en op een brandveilige plaats. Er bestaat brandgevaar door de opwarming die tijdens het laden optreedt.
- ▶ De accu mag worden opgeladen zonder toezicht.
- ▶ Bij onjuist gebruik kan er vloeistof uit de accu lekken. Vermijd hierbij het contact. Bij toevallig contact met water afspoelen. Mocht vloeistof in de ogen komen, dient direct een arts te worden geraadpleegd.
- ▶ Weglekkende accuvloeistof kan leiden tot huidirritaties of brandwonden.
- ▶ Accu's mogen niet worden blootgesteld aan mechanische schokken. Het gevaar bestaat dat de accu beschadigd raakt.
- ▶ Bij beschadiging of ondeskundig gebruik van de accu kunnen dampen ontstaan. Voer frisse lucht toe en raadpleeg een arts als er klachten ontstaan. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.
- ▶ Laad de accu alleen op met originele oplader. Bij gebruik van niet-originele opladers kan brandgevaar niet worden uitgesloten.
- ▶ Gebruik de accu alleen in combinatie met originele Cheyenne accu-tatoomachines. Dit is de enige manier om de accu te beschermen tegen gevaarlijke overbelasting.
- ▶ Gebruik alleen de meegeleverde NCR18500A accu of andere door Cheyenne goedgekeurde accu's voor uw machine. Andere accu's kunnen letsel en brandgevaar tot gevolg hebben. Cheyenne kan niet aansprakelijk worden gesteld of garantie verstrekken bij het gebruik van andere accu's.
- ▶ Houd de accu uit de buurt van kinderen.
- ▶ Controleer de accu op schade.
- ▶ Een beschadigde accu mag niet worden opgeladen of worden gebruikt.
- ▶ Laad de accu voor gebruik volledig op.
- ▶ Neem alle andere eisen voor de omgang met lithium-ion accu's in deze gebruiksaanwijzing in acht.

## **2.3 Productafhankelijke veiligheidsinstructies**

- ▶ Verander de machine, de tattoo-modules of andere accessoires nooit.
- ▶ Voorkom dat er vloeistoffen in de aandrijving terechtkomen.
- ▶ Bescherm tijdens het tatoeëren de aandrijving met een bescherm slang (zie hoofdstuk 5.5 op pagina 66).
- ▶ Als u uw tatoomachine niet gebruikt, moet u deze uitschakelen en op een veilige plek neerleggen, zodat deze niet weg kan rollen of naar beneden kan vallen.
- ▶ Neem de in deze gebruiksaanwijzing aangegeven technische gegevens en de gebruiks-, transport- en opslagvoorwaarden in acht (zie hoofdstuk 4 op pagina 61).
- ▶ Geef de machine ter controle af bij een dealer als er sprake is van zichtbare schade of als deze niet naar behoren functioneert.

## 2.4 Belangrijke hygiëne- en veiligheidsvoorschriften

Om te voorkomen dat tijdens het tatoeëren infectieziekten worden overgedragen op de klanten of tatoeëerders:

- ▶ Neem voor gebruik alle stappen betreffende het desinfecteren van de uitrusting in acht (zie hoofdstuk 5.2 op pagina 63).
- ▶ Gebruik tijdens het tatoeëren wegwerphandschoenen van nitril of latex en desinfecteer deze voor gebruik.
- ▶ Reinig voor het tatoeëren de betreffende huidgedeeltes van de klant met een mild reinigings- en desinfecteermiddel. Neem bij het kiezen van het geschikte desinfecteermiddel de nationaal geldende richtlijnen in uw land in acht.
- ▶ Gebruik voor elke klant uitsluitend nieuwe, steriel verpakte tattoo-modules. Controleer voor gebruik of de verpakking onbeschadigd is en de vervaldatum nog niet overschreden is.

- ▶ Voer gebruikte of defecte tattoo-modules af in een prikbestendig reservoir (safety box) overeenkomstig de voorschriften van je land.
- ▶ Vermijd dat tattoo-modules met vervuilde voorwerpen, zoals bijv. kleding, in aanraking komen. Vervuilde tattoo modules moeten direct worden afgevoerd.
- ▶ Gebruik uitsluitend dermatologisch onschadelijke en voor het tatoeëren bestemde kleuren.
- ▶ Vermijd aanraking met zojuist getatoeëerde huid. Bescherm zojuist getatoeëerde huidgedeeltes tegen vervuiling, UV-straling en zonlicht.
- ▶ Controleer regelmatig of de tattoo-machine zichtbaar verontreinigd is. In dit geval moet u aanvullend regelmatig voor de desinfectie alle stappen in hoofdstuk 7 op pagina 70 uitvoeren.

## 2.5 Contra-indicaties

Onder de volgende omstandigheden mogen **geen** tatoeages worden uitgevoerd:

- Hemofilie en overige bloedstollingsstoringen

- huidige inname van bloedverduuners (bijv. acetylsalicylzuur, heparine, aspirine, warfarine)
- Ongecontroleerde diabetes mellitus
- Enige vorm van acute acné in het te tatoeëren gebied
- Dermatose (bijv. huidtumoren, keloïden, resp. extreme neiging tot keloïdovorming, solaire keratose, wratten of moedervlekken) in het te tatoeëren gebied
- Open wonden en/of eczeem en/of huiduitslag in het te tatoeëren gebied
- Littekens in het te tatoeëren gebied
- Systemische aandoeningen en besmettelijke ziekten (zoals bijv. hepatitis type A, B, C, D, E of F; HIV) of acute lokale huidinfectie (bijv. Herpes, Rosacea)
- Tijdens chemotherapie, radiotherapie of hooggedoseerde corticosteroidetherapie (advies: vanaf vier weken voor aanvang tot de therapie is beëindigd)
- Tot twaalf maanden na plastische chirurgie in het te tatoeëren gebied

- Tot zes maanden na botox-injecties in het te tatoeëren gebied
- Onder invloed van alcohol en/of drugs
- Zwangerschap en geven van borstvoeding

De behandeling moet direct worden onderbroken bij:

- Overmatige pijn
- Flauwvallen/duizeligheid

## 2.6 Bijwerkingen

In enkele gevallen kunnen tijdens en na het tatoeëren lichte bijwerkingen optreden die hieronder worden weergegeven.

### Veelvoorkomend:

- Lokale bloedingen in het bereik van het te tatoeëren huidoppervlak
- Pijn en ongemakkelijk gevoel op de eerste dag na het tatoeëren
- Kortdurende ontstekingsreacties, erythema en/of oedemen in de eerste zes dagen na het tatoeëren

- Huidirritaties (bijv. jeuk of warm worden), die in principe in de eerste 12 tot 72 uur na het tatoeëren verminderen
- Vorming van korstjes die in principe in de eerste 5 dagen optreden
- Tijdelijke huidschilfers wat in principe binnen 8 dagen afneemt

### Zelden:

- Vorming van blaasjes van het herpes-simplex-virus type I (HSV-I)
- Vorming van kleine puistjes of milia bij onzorgvuldige huidreiniging voor het tatoeëren
- Hyperpigmentatie met lichaamseigen pigmenten; met name bij donkere huidtypes, die echter binnen enkele weken weer volledig verdwijnen
- Retinoïdreactie (licht rood worden tot huidschilfers)
- Mogelijke opwarmen van het gepigmenteerde bereik middels PET- en MRT-bestraling

In principe moeten fris behandelde huidgedeeltes worden beschermd tegen UV- en zonlicht.

## Daarnaast kunnen de volgende problemen bij de tatoeage optreden:

- verschillen in kleurtint
- Pigmentverlies
- allergische reacties op bestanddelen van de aseptische pigmentkleur

## 2.7 Vereiste kwalificatie

Het tattoo-apparaat mag uitsluitend door personen worden gebruikt die over de juiste kennis beschikken:

- basiskennis inzake het tatoeëren, met name de juiste slagdiepte en -frequentie
- Kennis van de hygiëne- en veiligheidsvoorschriften (zie hoofdstuk 2.4 op pagina 58)
- kennis van de werking van de tattoo kleurtint onder de huid
- kennis van de risico's en bijwerkingen (zie hoofdstuk 2.5 op pagina 58 en 2.6 op pagina 59).



## 2.8 Beoogd gebruik

De SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0 en SOL Nova Unlimited 5.0 zijn professioneel tatoomachines voor het tatoeëren van de huid van mensen in een droge, schone en rookvrije omgeving alsook met inachtneming van de hygiënische voorwaarden. De tatoomachines moeten dusdanig voorbereid, gebruikt en onderhouden worden zoals in de gebruiksaanwijzing is beschreven.

Met name de geldende bepalingen betreffende de vormgeving van de werkplek moeten in acht worden genomen en de te gebruiken materialen moeten steril zijn.

Het beoogd gebruik betekent ook dat deze gebruiksaanwijzing en met name hoofdstuk 2 op pagina 56 volledig moet zijn gelezen en begrepen.

Niet-beoogd gebruik is als de tatoomachines of bijbehorende accessoires anders worden gebruikt als in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven of als de bedrijfsvoorwaarden niet in acht

worden genomen. Verboden zijn met name tatoeages op slijmvlies, ogen en bij minderjarigen.

## 2.9 Symbolen op het product

Op het apparaat, de bijbehorende accessoires of verpakking staan de volgende symbolen:

Symbol	Betekenis
	Gebruiksaanwijzing opvolgen!
	voldoet aan de eisen van de richtlijnen 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn) en 2014/30/EU (EMC-richtlijn)
	Let op!
	Fabrikant
	Productiedatum
	Catalogusnummer, bestelnummer

	Serienummer
	Chargecode
	gesteriliseerd met ethyleenoxide
	bruikbaar tot
	Temperatuurbegrenzing
	Vochtigheidsbegrenzing
	droog bewaren
	breekbaar
	niet bruikbaar, indien verpakking is beschadigd
	niet hergebruiken
	Alle elektronica, batterijen en accu's mogen niet via het huishoudelijk afval worden afgevoerd, maar moeten op correcte wijze worden verwijderd.

	Positionering van de cel
IP20	Beschermingswijze (DIN EN 60529)
	Beschermingsklasse 3
	Het product beschikt over de geldende vereisten, die in de rechtsvoorschriften van Groot-Brittannië zijn gedefinieerd.

### 3 Leveringsomvang

1 Cheyenne SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0 of SOL Nova Unlimited 5.0

1 Beknopte handleiding

1 Etui

1 Accu-box met 2 lithium-ion accu's

1 oplader inclusief USB-kabel

1 Conformiteitsverklaring


## 4 Productinformatie

De Cheyenne SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0 en SOL Nova Unlimited 5.0 zijn als hoogwaardige apparaten ten opzichte van oorspronkelijke tattoo machines aanzienlijk stiller en trillingsarm. Ze beschikken over een hoge slagkracht en steekfrequentie.

### 4.1 Technische gegevens

#### Handstuk

Model	CB526*/CB522*/ CB523*/CB524*/ CB526X1*/CB522X1*/ CB523X1*/CB524X1* * Kleurvariant 01-99 / * Landencode AA – ZZ
Stroomverbruik	3 W
Slagfrequentie	25 tot 140 Hz
Slag	2,5 mm (SOL Nova Unlimited 2.5)/3,5 mm (SOL Nova Unlimited 3.5)/4,0 mm

Slag	(SOL Nova Unlimited 4.0)/5,0 mm (SOL Nova Unlimited 5.0)
Naaldstand	0 tot 4,0 mm (SOL Nova Unlimited 2.5)/ 0 tot 4,0 mm (SOL Nova Unlimited 3.5)/ 0,25 tot 4,25 mm (SOL Nova Unlimited 4.0)/0,25 tot 3,25 mm (SOL Nova Unlimited 5.0)
Aandrijving	Borstelloze DC-motor
Bedrijfsmodus	Continu bedrijf
Doorsnede	33 mm
Lengte	125 mm
Gewicht	184 g (zonder accu 152 g)
Emissiegeluidsdrumniveau	max. 70 dB (A)
Totale trillingswaarde	max. 2,5 m/s <sup>2</sup>
Beschermingswijze	
Beschermingsklasse	

<b>Accu</b>	
Accu-aanduiding	NCR18500A
Nominale accuspanning	3,6 V
Accu-type	Li-ion
Afmetingen	Ø: max. 18,15 mm, lengte: 49,36 mm
Capaciteit min.	1940 mAh
Capaciteit nominale waarde	1900 mAh
Typische capaciteit	2040 mAh
Laadmethode	CC-CV
Laadspanning	4,2 V
Gewicht	max. 33,5 g
Energiedichtheid	536 Wh/l, 204 Wh/kg

### Oplader

Aanduiding	Efest Slim K2
Ingangsspanning	5 V DC
Ingangsstroom	2,0 A
Laadstroom max.	1 A x 2
Laadsluitspanning	4,2 ± 0,05 V
Laadsluitstroom	< 100 mA

### 4.2 Bedrijfsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur	+10 °C tot +35 °C +50 °F tot +95 °F
Relatieve luchtvochtigheid	30% tot 75% niet condensierend
Omgevingstemperatuur tijdens het laden van de accu	+10 °C tot +40 °C +50 °F tot +104 °F

### 4.3 Accessoires

Bij de erkende dealer kunnen de volgende accessoires worden aangeschaft:

- Cheyenne tattoo-naaldmodule
- Cheyenne Gripdelen

Beschermsslangen moeten een diameter van 34 – 40 mm hebben. Dit komt overeen met een slangbreedte van ca. 54 – 63 mm.

## 5 Tatoomachine gebruiksklaar maken

### LET OP

#### Schade door condens

Als het apparaat bijv. tijdens het vervoeren wordt blootgesteld aan hoge temperatuurverschillen kan er condens optreden die de elektronica kan beschadigen.

- ▶ Zorg ervoor dat de machine voor ingebruikname de omgevingstemperatuur heeft bereikt. Als het apparaat aan hoge temperatuurverschillen is blootgesteld, moet u ten minste 3 uur per 10 °C temperatuurverschil wachten voordat u het apparaat in gebruik kunt nemen.
- ▶ Gebruik het apparaat alleen bij een omgevingstemperatuur van +10 °C tot +35 °C.

## 5.1 Apparatuur controleren

- ▶ Voer een zichtcontrole van de apparatuur uit:
  - Is er sprake van zichtbare schade (bijv. losgeraakte of verbogen onderdelen?)
  - Liggen de kabels vrij?
  - Zijn de tattoo module en de naalden juist geplaatst?

### WAARSCHUWING

#### Explosiegevaar

Beschadigde accucellen kunnen exploderen of verbranden.

- ▶ Gebruik nooit een beschadigde accu.
  - ▶ Gooi een beschadigde accu direct weg (zie hoofdstuk 9 op pagina 73).
- ▶ Controleer de accu op zichtbare schade, voordat u deze gebruikt.
  - ▶ Schakel de machine in en voer een luistertest uit: Zijn er opvallende of harde geluiden tijdens de werking?
  - ▶ Neem bij eventuele gebreken hoofdstuk 10 op pagina 73 en 11.1 op pagina 75 in acht.

- ▶ Als de machine niet meer zonder gevaar kan worden gebruikt, moet deze buiten gebruik worden genomen en dient u contact op te nemen met de desbetreffende dealer.

## 5.2 Apparatuur desinfecteren

### LET OP

#### Schade aan de aandrijving door vloeistof

Als er desinfectiemiddel in het interne gedeelte van de aandrijving geraakt, kunnen de elektrische en mechanische onderdelen corroderen.

- ▶ Dompel de aandrijving nooit onder in desinfectiemiddel.

### LET OP

#### Productschade door niet toegestane desinfectiemiddelen

Desinfectiemiddelen die niet tolerant zijn met het productmateriaal, kunnen schade aan het oppervlak veroorzaken.

- ▶ Gebruik uitsluitend desinfectiemiddelen die zijn toegestaan volgens de nationale wettelijke voorschriften.
  - ▶ Neem de lijst met geadviseerde desinfectiemiddelen in hoofdstuk 7.1 op pagina 71 in acht.
- ▶ Schakel de tattoo machine in de sluisstand (zie hoofdstuk 6.3 op pagina 68).
  - ▶ Controleer of het apparaat door bedorven kleurstoffen of lichaamsvloeistoffen zichtbaar verontreinigd is. Voer in dit geval alle werkstappen van het hoofdstuk 7.3 op pagina 71 uit.
  - ▶ Veeg de aandrijving en de grip schoon met een zacht doekje, bevochtigd met desinfectiemiddel.

### 5.3 Accu opladen

#### WAARSCHUWING

##### **Explosiegevaar**

Tijdens het opladen buiten het temperatuurbereik bestaat explosiegevaar.

- ▶ Laad de accu in een omgevingstemperatuur van +10 °C tot +40 °C op.

#### WAARSCHUWING

##### **Explosiegevaar**

Accucellen die zijn ontladen onder 2,5V zijn onherstelbaar beschadigd en kunnen bij het heropladen exploderen of verbranden.

- ▶ Probeer nooit een diep ontladen accu weer op te laden.

#### WAARSCHUWING

##### **Explosiegevaar**

Bij het opladen van een niet-oplaadbaar systeem kan de batterij barsten resp. gaan exploderen.

- ▶ Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden.

#### WAARSCHUWING

##### **Explosiegevaar**

Beschadigde accucellen kunnen exploderen of verbranden.

- ▶ Gebruik nooit een beschadigde accu.
- ▶ Gooi een beschadigde accu direct weg (zie hoofdstuk 9 op pagina 73).

#### WAARSCHUWING

##### **Explosiegevaar**

Een beschadigde en niet goed werkende oplader kan een explosie of brand veroorzaken in de accucellen.

- ▶ Gebruik nooit een beschadigde oplader.
- ▶ Gooi een beschadigde oplader direct weg (zie hoofdstuk 9 op pagina 73).

#### VOORZICHTIG

##### **Infectie door verontreinigde accessoires**

Accessoires die zijn verontreinigd met ziekteverwekkers kan de overdracht van ziektes met zich meebrengen.

- ▶ Pak de machine en de bijbehorend accessoires uitsluitend vast met schone, gedesinfecteerde handschoenen.
- ▶ Gebruik altijd de meegeleverde oplader of een door Cheyenne aanbevolen oplader voor het opladen.
- ▶ Sluit de oplader aan met de meegeleverde USB-kabel op een USB-poort.
- ▶ Neem de uitvoergegevens van de gebruikte USB-poort in acht. De uitgangsspanning moet 5 V en de uitgangsstroom ten minstens 2,0 A zijn. Een lagere uitgangsstroom zal de oplaadtijd van uw accu's aanzienlijk verlengen! Geschikt is bijvoorbeeld:
  - de USB-voedingsadapter van uw smartphone of tablet
  - uw powerbank

De specificaties voor het uitgangsvermogen vindt u doorgaans op het typeplaatje van de voedingsadapter of de powerbank.

De accu wordt deels geladen geleverd. Om de volledige prestaties van de accu te waarborgen, dient u deze voor het eerste gebruik volledig met de oplader op te laden. De accu kan te allen tijde individueel worden opgeladen zonder dat de levensduur wordt verkort. Het onderbreken van het opladen beschadigt de accu niet.

- ▶ Plaats één of twee accu's in de oplader waarbij u de weergegeven uitlijning/polariteit in acht neemt.

Elke accu wordt opgeladen met een maximale laadstroom van 1A. De oplaadtijd is ca. 3 uur.

De laadstatus wordt weergegeven door een 2-kleurige LED.

Als de accu wordt opgeladen, brandt de LED wit.

Als de accu vol is, brandt de LED blauw.

Als er een fout optreedt, zoals bijvoorbeeld een defecte accu of als de accu verkeerd geplaatst is, brandt de led niet.

Cheyenne SOL Nova Unlimited 2.5 | 3.5 | 4.0 | 5.0

## 5.4 Accu plaatsen en verwijderen

### WAARSCHUWING

#### Explosiegevaar

Beschadigde accucellen kunnen exploderen of verbranden.

- ▶ Gebruik nooit een beschadigde accu.
- ▶ Gooi een beschadigde accu direct weg (zie hoofdstuk 9 op pagina 73).

### WAARSCHUWING

#### Explosiegevaar

Niet-geteste en gecertificeerde li-ion accu's vormen een groot veiligheidsrisico, omdat ze in brand kunnen vliegen of kunnen exploderen.

- ▶ Gebruik uitsluitend de meegeleverde accu van het type NCR18500A of een andere door Cheyenne aanbevolen accu.
- ▶ Voor schade aan uw machine die door een andere accu ontstaat, kan Cheyenne niet aansprakelijk worden gesteld.

### VOORZICHTIG

#### Infectie door verontreinigde accessoires

Accessoires die zijn verontreinigd met ziekteverwekkers kan de overdracht van ziektes met zich meebrengen.

- ▶ Pak de machine en de bijbehorend accessoires uitsluitend vast met schone, gedesinfecteerde handschoenen.
- ▶ Schakel de machine uit en zet deze in sluimermodus; voordat u de accu verwijdert.
- ▶ Schroef het deksel aan de achterkant van de machine tegen de wijzers van de klok in los en verwijder de accu uit de machine.
- ▶ Plaats een opgeladen accu in de machine. De pluspool van de accu wijst in de richting van de naaldmodule.
- ▶ Schroef het deksel achterop de machine weer terug.

## 5.5 Bescherm slang aanbrengen

### ⚠ VOORZICHTIG

#### Infectie door besmette bescherm slang

Het niet verwisselen van de bescherm slang kan de overdracht van ziektes tot gevolg hebben.

- ▶ Gebruik voor elke klant een nieuwe bescherm slang.

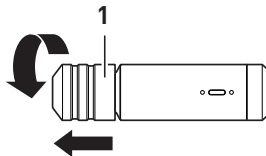
### LET OP

#### Schade aan de aandrijving door vloeistof

Als er vloeistof in het inwendige gedeelte van de aandrijving of in de aansluiting geraakt, kunnen de elektrische en mechanische onderdelen corroderen.

- ▶ Gebruik altijd een bescherm slang (1) met de juiste afmetingen (zie hoofdstuk 4.3 op pagina 62).
- ▶ Snijd een stuk bescherm slang met voldoende lengte af.

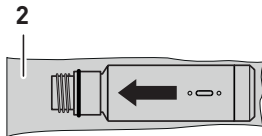
- ▶ Schroef de grip (1) volledig van de aandrijving.



- ▶ Schroef de grip (1) terug op het schroefdraad van de aandrijving.



- ▶ Trek het einde van de bescherm slang (2) volledig over uw tattoo machine.



## 5.6 Tattoo-module vervangen

### ⚠ WAARSCHUWING

#### Letselgevaar door naalden

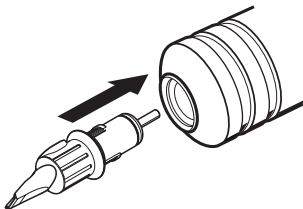
Letsel door vuile naalden van de tattoo module kunnen de oorzaak zijn dat ziektes worden overgebracht.

- ▶ Gebruik voor de tattoo machine uitsluitend originele Cheyenne tattoo-modules. Door het ingebouwde veiligheidsmembraan van deze tattoo-module kan er geen kleuren in de aandrijving terechtkomen of kunnen ziekteverwekkers het membraan passeren.
- ▶ Pak de tattoo-module nooit aan de punt of aan de bajonetsluiting vast.

- ▶ Schakel de tattoo-machine uit voordat u de tattoo-module vervangt.
- ▶ Controleer of bij het verwijderen van een gebruikte tattoo-module geen kleurresten in het gripdeel lopen.
- ▶ Druk de naalden nooit uit de tattoo module.
- ▶ Controleer of na het verwijderen van een gebruikte tattoo module de naalden volledig in de tattoo module zijn ingetrokken.
- ▶ Zorg ervoor dat gebruikte tattoo-modules die niet meer voor deze sessie nodig zijn deskundig worden afgevoerd (zie hoofdstuk 9 op pagina 73).
- ▶ De tattoo modules worden geleverd in steriele verpakking. Verwijder ze pas vlak voor gebruik uit de steriele verpakking.
- ▶ Leg de tattoo-machine altijd dusdanig neer dat de tattoo-module vrij ligt.
- ▶ Neem bij letsel door een vuile naald contact op met een arts.

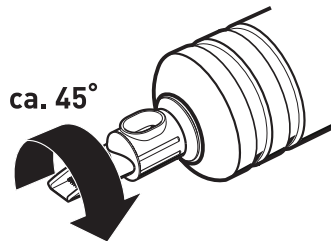
- ▶ Schakel de machine uit.

- ▶ Steek de tattoo-module in de opening van het gripdeel zoals hieronder weergegeven.



De tattoo module past op basis van de vergrendelpunten aan de boven- en onderzijde slechts in twee richtingen in de ovaal gevormde opening.

- ▶ Draai de tattoo module ca. 45° rechtsom. Bij het draaien zijn meerdere vergrendelpunten merkbaar totdat de tattoo module volledig is vastgeklikt.



- ▶ Controleer de tattoo module op goede bevestiging.
- ▶ Om de tattoo module te verwijderen, draait u deze linksom en verwijdt u de grip.



## 6 Tatoomachine gebruiken

### 6.1 Machine activeren

Uw tattoo-machine bevindt zich na het plaatsen van de accu in rustmodus om de accu te sparen. De machine moet eerst worden geactiveerd zodat de motor kan worden gestart.

- ▶ Houd hiertoe de multi-switch gedurende ten minste 1 seconde ingedrukt. De LED's zullen vervolgens gaan branden.

De accu-LED geeft de laadstatus van de accu weer. De betekenis van de kleuren is als volgt:

- wit: > 50%,
- geel: 50% - 26%
- oranje: 25% - 1%
- rood: 0%

Als de accu bijna leeg is, brandt de accu-LED gedurende 5 seconden rood en zal de machine automatisch in rustmodus worden geschakeld.

Als de machine niet reageert zoals verwacht of weer uitgaat, is er een fout opgetreden. Overige informatie vindt u hiertoe in het hoofdstuk 10 op pagina 73.

### 6.2 Machine starten en stoppen

- ▶ Druk een keer kort op de multi-switch om de motor te starten.
- ▶ Om de motor te stoppen, kunt u ook één keer kort op de multi-switch drukken.

Let op dat u de motor pas kunt starten, als u de machine, zoals in hoofdstuk 6.1 op pagina 68 beschreven, hebt geactiveerd. Als de machine niet reageert zoals verwacht of weer uitgaat, is er een fout opgetreden. Overige informatie vindt u hiertoe in het hoofdstuk 10 op pagina 73.

Om u in staat te stellen ongestoord met uw machine te werken, worden de LED's na 3 seconden bij draaiende motor uitgeschakeld.

### 6.3 Machine in sluimermodus schakelen

Uw tattoo machine kan in sluimermodus worden gezet om stroom te besparen en de accu te besparen, als u deze langere tijd niet gebruikt.

- ▶ Schakel de motor uit door kort op de multi-switch te drukken, als deze nog draait.
- ▶ Houd de multi-switch gedurende ten minste 3 seconden ingedrukt om de machine in de sluimermodus te schakelen.
- ▶ Let op dat de sluimermodus alleen kan worden ingeschakeld, als de motor niet draait.

Uw machine gaat automatisch in de sluimermodus als deze gedurende ca. 5 minuten niet wordt gebruikt en de motor niet draait of als de acculading 0% heeft bereikt.

## 6.4 De naaldstand instellen

### ! VOORZICHTIG

#### Letselgevaar door te lange naaldstand

Een lange naaldstand maakt een grotere slagdiepte mogelijk. Als de naaldstand te lang en de slagdiepte te groot is, kan het onderhuidse vetweefsel worden beschadigd.

- ▶ Begin altijd met een geringe naaldstand.

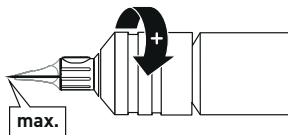
### LET OP

#### Beschadiging van het veiligheidsmembraan door te lange naaldstand

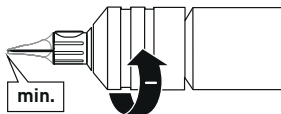
Het veiligheidsmembraan van de tattoo-modules kan uitgerokken en beschadigd worden als de naald te ver uitsteekt.

- ▶ Controleer of het uitsteken van de naald bij een slag van 5,0 mm tot 3,0 mm beperkt is.
- ▶ Start de tattoo machine.
- ▶ Verstel de naaldstand bij een ingeschakelde machine, door het gripdeel te draaien.

Door rechtsom te draaien, zal de naaldstand langer worden:



Door linksom te draaien, zal de naaldstand korter worden:



- ▶ Controleer de naaldstand van de machine.

Als de naaldstand tijdens het bedrijf ongecontroleerd wijzigt, omdat de grip niet meer gefixeerd blijft, moet het interne

gedeelte van de grip, het schroefdraad van de aandrijving, de groeven en de kleine O-ring grondig worden gereinigd (zie hoofdstuk 7.4 op pagina 72). Als het probleem zich blijft voortdoen, moet de kleine O-ring ook worden vervangen (zie hoofdstuk 7.6 op pagina 72). Als het probleem nog altijd blijft bestaan, dient u contact op te nemen met de erkende dealer.

## 6.5 Slagfrequentie instellen

### ! VOORZICHTIG

#### Gevaar op letsel door te hoge slagfrequentie

Bij een te hoge slagfrequentie kan de huid opengesneden worden.

- ▶ Begin altijd met een geringe slagfrequentie.
- ▶ Start de machine zoals in hoofdstuk 6.2 beschreven.
- ▶ Houd de multi-switch ingedrukt. De LED van de accu-laadstatus begint te pulseren.

- ▶ Wijzig de positie van de machine. Hoe verder de punt van de machine omhoog wijst, hoe sneller de motor loopt. Hoe verder de punt van de machine omlaag wijst, hoe langzamer deze loopt.
- ▶ Laat de multi-switch los en de frequentie wordt opgeslagen.
- ▶ Stel de juiste slagfrequentie in. De slagfrequentie moet worden aangepast aan de huidtoestand van de klant, de naaldstand en de afzonderlijke slagdiepte tijdens het werken alsook aan de werksnelheid.

De minimaal instelbare frequentie is 25 Hz en de maximaal frequentie is 140 Hz. Als u de machine horizontaal houdt, wordt een frequentie van 90 Hz ingesteld. De machine onthoudt de laatst ingestelde frequentie voor beide bedrijfsmodi (Responsive en Steady Mode) wanneer u het apparaat uitschakelt zoals beschreven in hoofdstuk 6.3 op pagina 68.

De frequentie kan uitsluitend worden ingesteld bij een draaiende motor.

## 6.6 Steady Mode en Responsive Mode instellen

Op de machine kunt u uit twee bedrijfsmodi kiezen "Steady Mode" en "Responsive Mode". De beide bedrijfsmodi verschillen door een andere motorbesturing. In de "Responsive Mode" reageert de motor gevoeliger op de weerstand van de huid.

- ▶ Stop de machine zoals in hoofdstuk 6.2 op pagina 68 beschreven.
- ▶ Druk de multi-switch gedurende ca. 1 seconde in om tussen de beide modi te wisselen. De LED van de modusweergave wijzigt vervolgens het lichtgedrag.

Een pulserende modus-LED signaleert dat de machine zich in "Responsive Mode" bevindt. De "Steady Mode" wordt weergegeven door een permanent brandende modus-LED.

De modus van de machine kan uitsluitend bij een gestopte motor worden ingesteld.

## 6.7 Kleur opnemen

- ▶ Dompel direct voor gebruik de punt van de tattoo module bij continu bedrijf gedurende 2 tot 3 seconden in de gewenste kleur. Vermijd hierbij het contact met de kleurhouder. De kleur wordt door de naalden opgenomen. Als alternatief kan de kleur met een steriele pipet in de opening op de tattoo module worden gevuld.

## 7 Tatoomachine reinigen en instandhouden

### VOORZICHTIG

#### Kortsluitgevaar

Worden onderdelen van het tattoo-apparaat onder spanning gedemonteerd en gereinigd, bestaat het gevaar voor elektronische schade aan de aandrijving.

- ▶ Voor alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moet u de tattoo machine altijd volledig loskoppelen van de spanningsbron (voedingseenheid, voedingsadapter of accu).

## LET OP

### Schade aan de aandrijving door vloeistof

Als er reinigings- of desinfectiemiddel in het inwendige gedeelte van de aandrijving geraakt, kunnen de elektrische en mechanische onderdelen corroderen.

- ▶ Dompel de aandrijving nooit onder in ontsmettingsmiddel.
- ▶ Reinig de aandrijving en overige elektrische onderdelen (bijv. kabel, accu) nooit in de autoclaaf of in een ultrasoon bad.
- ▶ Neem bij het kiezen van reinigings- en ontsmettingsmiddelen de materiaaltoleranties (zie hoofdstuk 7.1 op pagina 71) in acht.

## 7.1 Materiaaltoleranties

- ▶ Gebruik bij voorkeur een van de volgende desinfectiemiddelen:

Fabrikant	Product	Inwerktijd
Antiseptica	Big Spray "new"	1 tot 5 minuten
Bode Chemie	Bacillol	30 sec. tot 1 min

Fabrikant	Product	Inwerktijd
Ecolab	Incidin Foam	1 tot 2 minuten
Schülke & Mayr	Mikrozid Liquid	1 tot 2 minuten

Aan de hand van de volgende materiaaltoleranties kan bovendien worden gezien welke overige reinigings- en desinfectiemiddelen geschikt zijn.

De geëloxeerde aluminiumonderdelen en afdichtingen van de tattoo-machine zijn **bestand** tegen:

- zwakke zuren (bijv. boorzuur  $\leq 10\%$ , azijnzuur  $\leq 10\%$ , citroenzuur  $\leq 10\%$ )
- alifatische koolwaterstoffen (bijv. pentaan, hexaan)
- ethanol
- de meeste anorganische zouten en waterige oplossingen (bijv. natriumchloride, calciumchloride, magnesiumsulfaat)

De geëloxeerde aluminiumonderdelen en afdichtingen van de tattoo-machine zijn **niet bestand** tegen:

- sterke zuren (bijv. zoutzuur  $\geq 20\%$ , zwavelzuur  $\geq 50\%$ , salpeterzuur  $\geq 15\%$ )
- oxiderende zuren (bijv. perazijnzuur)
- loog (bijv. natronloog, ammoniak en alle stoffen met een pH-waarde  $> 7$ )
- aromatische/halogeneerde koolwaterstoffen (bijv. fenol, chloroform)
- aceton en benzine

## 7.2 Oppervlakken desinfecteren

Voor en na elk gebruik:

- ▶ Desinfecteer alle oppervlakken van de machine en de bijbehorende accessoires zoals in hoofdstuk 5.2 op pagina 63 beschreven.

## 7.3 Oppervlakken reinigen

Bij uitwendige vervuiling:

- ▶ Schroef de grip en de aandrijving uit elkaar.

- ▶ Veeg de grip, de aandrijving en de bescherm slang schoon met een zachte doek, dat bevochtigd is met reinigings- of ontsmettingsmiddel.
- ▶ Reinig moeilijk toegankelijke oppervlakken zoals bijv. het schroefdraad van de aandrijving met behulp van een nylonborstel of een wattenstaafje.
- ▶ Let op dat door het oppervlak kleursluiers op de tattoo machine kunnen ontstaan.

#### 7.4 Gripdeel in een ultrasoon bad reinigen

Bij sterke vervuiling van de grip:

- ▶ Gebruik het reinigingsmiddel Tickomed 1 of Tickopur R33 van de fabrikant Dr. H. Stamm GmbH overeenkomstig de voorschriften van de fabrikant.
- ▶ Let op dat een pH-waarde van 7 niet wordt overschreden.
- ▶ Voer een reiniging van 10 minuten uit bij een frequentie van 35 kHz.
- ▶ Droog het gripdeel na het reinigen grondig, voordat u dit weer gebruikt.

#### 7.5 Gripdeel in autoclaaf steriliseren

Bij vervuiling van de grip:

- ▶ Voer alle werkstappen van hoofdstuk 5.2 op pagina 63 uit.
- ▶ Autoclaaf het gripdeel gedurende 20 minuten bij een temperatuur van 121°C en een druk van 2 bar.
- ▶ Droog het gripdeel na het reinigen grondig, voordat u dit weer gebruikt.

#### 7.6 O-ringen reinigen of vervangen

Beide O-ringen voorkomen dat de grip te soepel kan worden gedraaid.

Als het draaien van de grip te soepel gaat, waardoor de naaldstand ongecontroleerd kan wijzigen:

- ▶ Ontvet de O-ringen met een zachte doek, bevochtigd met reinigings- of desinfecteermiddel.
- ▶ Als het probleem blijft optreden, dient u de O-ringen te vervangen door nieuwe en smeer ze zo nodig in met siliconenvet.

## 8 Transport- en opslagomstandigheden

### WAARSCHUWING

#### Explosie- en brandgevaar

Onjuiste transport- en opslagomstandigheden kunnen li-ion accu's beschadigen en brand of explosies veroorzaken.

- ▶ Transporteer en bewaar uw accu alleen volgens de gespecificeerde opslag- en transportomstandigheden.
- ▶ Gebruik voor het transport van de accu altijd de accu-box van kunststof.
- ▶ Transporteer de accu's nooit los in de zak, omdat metalen onderdelen (bijv. sleutels) tot kortsluiting kunnen leiden.
- ▶ Transporteer de machine nooit met een geplaatste accu. Verwijder deze vooraf en bewaar ze in de accu-box.

## LET OP

### Schade aan het product door vallen

Als de tatoomachine valt, kan de motor beschadigd raken.

- ▶ Leg de tatoomachine altijd voorzichtig weg, zodat deze niet kan weggrollen of omlaag kan vallen.
- ▶ Als de tatoomachine omlaag is gevallen, dient u een zichtcontrole en een luistertest op ongewone geluiden uit te voeren.
- ▶ Geef de tatoomachine ter controle af bij een dealer als er sprake is van zichtbare schade, het bedrijfsgeluid aanzienlijk anders is of als deze niet naar behoren functioneert.

- ▶ Vervoer je tattoo machine en de bijbehorende accessoires uitsluitend door voldoende vulling beschermd. Laat ter bescherming van de aandrijving de grip tijdens het transport gemonteerd.
- ▶ Gebruik de meegeleverde etui om de machine en accessoires te vervoeren.

De meeste luchtvaartmaatschappijen staan alleen het vervoer van uw machine toe, inclusief de oplaadbare accu, in uw handbagage.

- ▶ Neem contact op met uw reisagent voordat u op het vliegtuig stapt.
- ▶ Bewaar je tatoomachine en de bijbehorende accessoires altijd met in achtname van de volgende voorwaarden:

Omgevings-temperatuur	-20 °C tot +50 °C -4 °F tot +122 °F
Relatieve luchtvochtigheid	30% tot 75%
Luchtdruk	200 hPa tot 1060 hPa

## 9 Uitrusting afvoeren



Voer het apparaat en de accessoires, zoals het hiernaast vermelde symbool, af overeenkomstig de geldende voorschriften voor oude elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn 2012/19/EU). Neem contact op met de dealer of de desbe-

treffende overheidsinstellingen voor de geldende voorschriften voor verouderde elektronische apparaten.

- ▶ Zorg dat op de werkplek een container beschikbaar is voor het juist afvoeren van vervuilde onderdelen.
- ▶ Voer gebruikte of defecte tattoo-modules af in een prikbestendig reservoir (safety box) volgens de in uw land geldende nationale voorschriften.
- ▶ Gooi de accu in geen geval bij het huishoudafval, maar overeenkomstig de geldende voorschriften voor batterijen en accumulatoren (EU-richtlijn 2006/66/EG). Neem contact op met de dealer of de desbetreffende overheidsinstellingen voor de geldende voorschriften.

## 10 Bij vragen en problemen

Bij functiestoringen:

- ▶ Koppel eerst alle componenten los van de tattoo machine en verwijder deze.

- ▶ Controleer alle aansluitingen en contactpunten en monteer de componenten weer.
- ▶ Controleer opnieuw de werking van het apparaat.

Als de machine niet uit de sluimermodus kan worden gehaald:

- ▶ Controleer of de accu juist is geplaatst.
- ▶ Controleer of u het juiste accutype gebruikt (li-ion 3,6 V)
- ▶ Controleer de laadstatus van de accu.
- ▶ Controleer of de accu voldoende contact heeft met de contactveren.

Als de accu-LED drie keer rood knippert:

- ▶ Controleer de accuspanning. Mogelijk is de accu diep ontladen of anderszins beschadigd. Gebruik deze accu niet langer en probeer deze ook niet meer op te laden.

Als de accu-LED twee keer kort knippert:

- ▶ De accu heeft een spanning van meer dan 4,2V. Gebruik nooit een overladen batterij.

- ▶ Controleer uw oplader. De meegeleverde oplader stopt het laadproces automatisch bij 4,2V.

Als het modus-LED knippert en de motor uitschakelt:

De aandrijving wordt overbelast.

- ▶ Controleer of uw tattoo module juist is gemonteerd en soepel loopt.

Als de accu-led en modus-led knipperen:

- ▶ Verwijder de accu, plaats een nieuwe accu en probeer het handstuk uit de sluimermodus te halen. Test alle functies van de machine.

De tattoo machine beschikt over een temperatuuruitschakeling. De motor schakelt automatisch uit bij hoge temperaturen om veiligheidsredenen.

Als de temperatuuruitschakeling is geactiveerd, knipperen de accu-LED en de modus-LED:

- ▶ Verwijder de accu en controleer deze op schade of abnormale warmteontwikkeling. Mogelijk is de accu defect. Gebruik deze accu niet langer en probeer deze ook niet meer op te laden.

- ▶ Laat de machine bij kamertemperatuur afkoelen en start de machine vervolgens opnieuw op.

Bij voortdurende functiestoringen en bij vragen of reclamaties, dient u contact op te nemen met de dealer.

Li-Ion accu's zijn onderworpen aan de voorschriften voor gevaarlijke goederen. Bij reclamatie mag u de machine uitsluitend zonder accu's retourneren. Verstuur nooit beschadigde li-ion accu's. Onbeschadigde accu's kunnen zonder verplichtingen door particulieren over de weg worden vervoerd.

U kunt op onze website [www.cheyenne-tattoo.com](http://www.cheyenne-tattoo.com) meer informatie vinden betreffende de actuele aanbiedingen, de keuze van de tattoo-modules en de accessoires.

## 11 Verklaringen van de fabrikant

---

### 11.1 Garantieverklaring

Met de Cheyenne SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0 of SOL Nova Unlimited 5.0 heb je een kwalitatief hoogwaardig merkproduct aangeschaft.

De betrouwbaarheid van het apparaat wordt gewaarborgd door de nieuwste testtechnieken en certificering. De MT.DERM GmbH is gecertificeerd conform DIN EN ISO 13485:2016 (Kwaliteitsmanagementsysteem inzake medische producten).

Voor het product geldt een garantie van één jaar voor defecten en storingen die zijn te herleiden tot materiaalgebreken of productiefouten.

Voor de tattoo module garanderen wij de steriliteit bij een gesloten en onbeschadigde verpakking met in acht neming van de transport- en opslagvoorwaarden tot de aangegeven vervaldatum. De vervaldatum "Expiry Date" vindt u op het module-etiket. Bij reclamaties van de

tattoo modules dient u ons het charge-nummer te verstrekken dat op het etiket staat vermeld.

Voor de volgende schades kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld:

- Schade en vervolgschade die te herleiden zijn op gebruik dat niet conform de voorschriften is of het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing.
- Schade die is ontstaan door het indringen van vloeistoffen en vervuiling
- Schade en vervolgschade die zijn ontstaan door vallen



## 11.2 Conformiteitsverklaring

De fabrikant	MT.DERM GmbH Blohmstr. 37-61 12307 Berlijn, Duitsland
verklaren onder exclusieve verantwoordelijkheid dat de volgende producten:	
Productbenaming:	Tattoo-apparaat
Productnaam:	SOL Nova Unlimited 2.5, SOL Nova Unlimited 3.5, SOL Nova Unlimited 4.0, SOL Nova Unlimited 5.0
Artikelnummer:	CB526*/CB522*/CB523*/CB524*/CB526X1*/CB522X1*/CB523X1*/CB524X1* * Kleurvariant 01-99 / * Landencode AA - ZZ
de bepalingen van de volgende richtlijnen:	
EU	VK
EMC-richtlijn 2014/30/EU	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
Machinerichtlijn 2006/42/EG	Voorschriften voor de levering (veiligheid) van machines 2008
RoHS-richtlijn 2011/65/EU	The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019	Veiligheid van elektrische apparaten voor huishoudelijk gebruik en gelijksoortige doeleinden - deel 1: Algemene vereisten
EN 55014-1:2017 + A11:2020	Elektromagnetische compatibiliteit - Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke apparaten - Deel 1: Stoorsignaal
EN 55014-2:2015	Elektromagnetische compatibiliteit – Eisen voor huishoudelijke toestellen, elektrisch gereedschap en soortgelijke elektrische apparaten — Deel 2: Immuniteit
EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetische compatibiliteit (EMC) – Deel 3-2:Limietwaarden – Limietwaarden voor de emissie van harmonische stromen (ingangsstroom van de toestellen $\leq 16$ A per fase)
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC) - Deel 3-3: Limietwaarden – Grenswaarden voor spanningswisselingen, spanningsschommelingen en flikkering in openbare laagspanningsnetten voor apparatuur met een ingangsstroom $\leq 16$ A per fase en zonder voorwaardelijke aansluiting
EN 62233:2008 + AC:2008	Meetmethode voor elektromagnetische velden van huishoudelijke toestellen en soortgelijke apparaten met betrekking tot menselijke blootstelling
EN ISO 14118:2018	Veiligheid van machines - Voorkoming van onbedoeld starten
EN ISO 14971:2019 + A11:2021	Medische hulpmiddelen - Toepassing van risicomangement voor medische hulpmiddelen

Gevolmachtigde voor de samenstelling van de relevante technische documentatie:

Dr. Andreas Pachten, MT.DERM GmbH, documentatiegevolmachtigde

Deze verklaring wordt verantwoordelijk voor de fabrikant afgegeven door:

Bertijn, 1-9-2022, Jörn Kluge

(Handtekening van de bedrijfsleider of gevolmachtigde)

Origineel