

Skin IQ 365



414479-NL Rev G • 09/2019



BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR GEBRUIKERS

Om ervoor te zorgen dat uw Arjo-product naar behoren blijft functioneren, raadt Arjo u het volgende aan. Eventuele garanties die van toepassing zijn, vervallen als deze voorwaarden niet worden nageleefd.

- Gebruik dit product alleen in overeenstemming met deze gebruiksaanwijzing en de van toepassing zijnde productlabels.
- **WAARSCHUWING:** Assemblagewerkzaamheden, bewerkingen, uitbreidingen, aanpassingen, wijzigingen, technisch onderhoud of reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd, door Arjo geautoriseerd personeel. Neem contact op met Arjo voor informatie over onderhoud en reparatie.
- Zorg ervoor dat de elektrische installatie van de ruimte voldoet aan de van toepassing zijnde nationale normen voor elektrische installaties. Om het risico op een elektrische schok te vermijden, dient dit product aangesloten te zijn op een geaard stopcontact.

Er zijn specifieke indicaties, contra-indicaties, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen beschikbaar en ook is er veiligheidsinformatie voor de therapeutische ligsystemen van Arjo. Het is van belang dat gebruikers deze instructies aandachtig doornemen. Ook moet de behandelend arts worden geraadpleegd voordat de patiënt op het ligstelsysteem wordt geplaatst en het product in gebruik wordt genomen. De toestand van patiënten kan van patiënt tot patiënt verschillen.

LET OP:

Dit product is in de fabriek ingesteld voor bepaalde spanningsvereisten. Raadpleeg het label op de voedingseenheid voor de specifieke spanning.

Als er een ernstig incident optreedt, gerelateerd aan dit medische hulpmiddel, dat invloed heeft op de gebruiker of de zorgvrager, dan moet de gebruiker of de zorgvrager het incident melden aan de fabrikant of de distributeur van het medische hulpmiddel. In de Europese Unie moet de gebruiker het incident bovendien melden aan de bevoegde autoriteit in de lidstaat waarin hij of zij zich bevindt.

Inleiding

Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een plek waar u ze gemakkelijk en snel kunt raadplegen.

Het wordt aanbevolen alle gedeelten van deze gebruiksaanwijzing te lezen voordat u het product in gebruik neemt. Neem de paragrafen met **indicaties, contra-indicaties, risico's en voorzorgsmaatregelen**, en **veiligheidsinformatie** zorgvuldig door voordat u een cliënt op de Skin IQ™ 365 plaatst.



Deze instructies bevatten geen specifieke veiligheids- en gebruiksinformatie over de drukverdelende ligsystemen en/of bedframes geleverd door het bedrijf voor gebruik bij de *Skin IQ* 365. Raadpleeg de informatie op het productlabel.

Zorgverleners dienen de **veiligheidsinformatie**, de **risico's en voorzorgsmaatregelen** en de **contra-indicaties** met de cliënt (of de wettelijke vertegenwoordiger van de cliënt) en diens familie te bespreken.

De *Skin IQ* 365 is een hulpmiddel bedoeld voor gebruik door meerdere patiënten en biedt Negative Airflow Technology (NAT). Het wordt aangebracht over een drukverdelend ligstelsysteem ten behoeve van het regelen van het microklimaat.

Het is ook ontworpen om schuif- en wrijvingskrachten te verminderen en het comfort van de cliënt te verbeteren.

De *Skin IQ* 365 is geschikt voor gebruik in alle zorgomgevingen, is waterdampdoorlaatbaar en heeft een vloeistofwerende hoes van tafzijde.

Indicaties

De *Skin IQ* 365 is geïndiceerd voor gebruik in combinatie met een drukverdelend ligstelsysteem om huidbeschadigingen en decubituswonden (categorie 1-4) te voorkomen en te behandelen bij cliënten bij wie het microklimaat van de huid moet worden geregeld.

Contra-indicaties

Ofschoon *Skin IQ* 365 geen bijbehorende directe contra-indicaties heeft, dient de zorgverlener de contra-indicaties in het productlabel voor het drukverdelend ligstelsysteem en/of het bedframe dat met de *Skin IQ* 365 wordt gebruikt te raadplegen en te volgen.

Beoogde zorgsituatie

- Ziekenhuizen
- Verpleeg- en verzorgingshuizen & Thuiszorg

Compatibiliteit

De *Skin IQ* 365 is bedoeld voor plaatsing op een drukverdelend ligstelsysteem met de afmetingen: 203,2 – 213,4 cm (80 – 84") lang, 88,9 – 91,4 cm (35 – 36") breed en 17,8 – 20,3 cm (7 – 8") hoog.

Raadpleeg de productlabels van de drukverdelende ligsystemen en/of bedframes voor informatie over de compatibiliteit.

Risico's en voorzorgsmaatregelen

De cliënt overbrengen

Dit product is niet bedoeld als hulpmiddel om de cliënt te verplaatsen.

Gebruiksduur

De levensduur van dit product is één jaar of 35 wascycli, wat zich het eerst voordoet.

De cliëntspecifieke gebruiksduur kan variëren. Omstandigheden zoals, maar niet beperkt tot, incontinentie, huidconditie, voedingsstatus, medicatie, mobiliteit, gewicht of ziekteoorzaken moeten in overweging worden genomen bij het beoordelen van de gebruiksduur voor de *Skin IQ* 365.

Hoogte

De *Skin IQ* 365 verhoogt het drukverdelende ligstelsysteem waarvoor deze wordt gebruikt met circa 9,53 mm (0,375").

Gebruik met andere apparaten

Alle onderdelen van de *Skin IQ* 365 zijn ontworpen voor gebruik als één systeem, in combinatie met een drukverdelend ligstelsysteem.

De meegeleverde voedingseenheid dient alleen te worden gebruikt voor de Skin IQ 365. Gebruik voor de stroomvoorziening van de matrashoes alleen de voedingseenheid van de Skin IQ 365 met onderdeelnummer MENB1010A1203B02 (Arjo O/N 44001211).



Wanneer de voedingseenheid wordt aangesloten of gebruikt in combinatie met een ander apparaat, of als een ander merk of model wordt gebruikt, kan dat leiden tot een onjuiste werking van de apparatuur, waardoor de kans op letsel van de cliënt toeneemt.

Verschuiving/beweging van de cliënt

De ondersteunende eigenschappen van speciale ligsystemen wijken af van die van conventionele ligsystemen. Dat betekent dat er een verhoogd risico bestaat dat een cliënt door beweging, onderuitzakken en/of verschuiving in gevaarlijke posities terechtkomt waarbij hij of zij bekneld kan raken en/of uit bed kan vallen. Cliënten dienen regelmatig te worden gecontroleerd om beknelling te voorkomen.

Veiligheidsinformatie



Raadpleeg de productlabels voor veiligheidsinformatie en volg ze op voor de drukverdelende ligsystemen en/of bedframes die worden gebruikt bij de *Skin IQ* 365.

Voedingseenheid

Gebruik de *Skin IQ* 365 voedingseenheid alleen met het meegeleverde stroomsnoer. Plaats het stroomsnoer zodanig dat het geen struikelgevaar oplevert en niet beschadigd kan raken. De *Skin IQ* 365 mag niet worden gebruikt wanneer het stroomsnoer versleten of beschadigd is. Neem contact op met Arjo of een door Arjo geautoriseerde vertegenwoordiger als het stroomsnoer versleten of beschadigd is en u een nieuw snoer wilt bestellen.

Skin IQ hoes

Ga voorzichtig te werk bij het hanteren of vervoeren van de unit. Het apparaat kan beschadigd raken wanneer het valt of wordt blootgesteld aan plotselinge schokken.

Huidverzorging

De controle op huidverzorging moet worden uitgevoerd volgens de richtlijnen van de instelling. Dit product is geen vervanging van een echte huidverzorgingsbehandeling en algemene verpleging.



De productgroep *Skin IQ* bevat een antimicrobieel middel. In zeldzame gevallen kunnen cliënten tijdens het gebruik te maken krijgen met overgevoeligheid of een reactie. Controleer de huid van de cliënt regelmatig. Stop het gebruik en behandel de huid wanneer er een reactie wordt waargenomen.

Neem voor meer informatie over de productgroep *Skin IQ* contact op met Arjo via het telefoonnummer 1-800-343-0974.

Cliëntgewicht

Het maximale cliëntgewicht voor dit apparaat bedraagt 227 kg (500 lb.). Er kunnen aanvullende beperkingen van toepassing zijn. Raadpleeg de specificaties voor de drukverdelende ligsystemen en/of bedframes die worden gebruikt.

Algemene protocollen

- Voorkom dat de *Skin IQ* 365 in aanraking komt met scherpe voorwerpen. Gaten en scheuren kunnen voor een onjuiste werking van het apparaat zorgen.
- Volg alle van toepassing zijnde veiligheidsvoorschriften en instellingsprotocollen op het gebied van de veiligheid van cliënten en zorgverleners op.
- De *Skin IQ* 365 kan worden verwijderd of op een bed worden geplaatst terwijl het bed bezet is. Het klinisch personeel kan daarbij de roltechniek gebruiken om het beddengoed van niet-mobiele cliënten te verschonen. Minstens twee klinisch zorgverleners kunnen de cliënt naar één zijde van het bed rollen, waarna het beddengoed direct achter de rug van de cliënt kan worden geplaatst, gevouwen of gerold. De cliënt wordt dan naar de zijde met de *Skin IQ* 365 gerold. De rest van de *Skin IQ* 365 kan nu op het andere deel van het bed worden aangebracht. Wanneer dat is gedaan, kan de cliënt weer naar het midden van het bed worden gerold.

Uitpakken en controleren

Haal de *Skin IQ* 365 uit de verpakking en controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn.

- Hoes met de gebruiksaanwijzing (geleverd bij volledige set of bij alleen de hoes)
- Voedingseenheid (geleverd bij volledige set of verkrijgbaar als een apart onderdeel)
- Ventilator (geleverd bij volledige set of verkrijgbaar als een apart onderdeel)

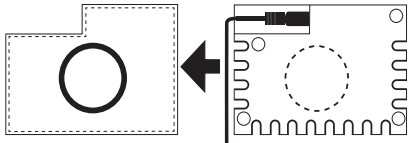
Controleer alle onderdelen zorgvuldig. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, neemt u contact op met Arjo of een door Arjo geautoriseerde vertegenwoordiger.

Installatie



Wanneer de *Skin IQ* hoes niet goed op de aanwezige matras wordt geplaatst, kan dat leiden tot letsel van de cliënt of de gebruiker, of schade aan de apparatuur.

1. Haal de hoes, de ventilator en de voedingseenheid uit de verpakking.
2. Verwijder al het linnengoed van de bestaande drukverdelende ligsystemen.
3. Leg de *Skin IQ* hoes op het bestaande ligstelsysteem en zorg er hierbij voor dat het voetlabel op de hoes aan het voeteneinde van het bed is geplaatst. De blauwe laag is het deel waarop de cliënt ligt; dit moet de zichtbare buitenste laag zijn wanneer de hoes op de matras wordt gelegd.
4. De voedingseenheid is in de verpakking reeds aangesloten op de ventilator. Als dat niet het geval is, steekt u de voedingseenheid in de ventilator.
5. De voedingseenheid wordt geleverd met adapters die specifiek zijn voor het type stekker dat in het land wordt gebruikt. Kies de juiste adapter en steek hem vervolgens in de voedingseenheid. Draai de adapter met de klok mee totdat hij op zijn plaats vastklikt. Als u de adapter wilt verwijderen, druk dan weer op de knop van de adapter en draai hem tegen de klok in.
6. Zoek de poort van de ventilator onder het voeteneinde van de hoes. Druk de ventilator in de ronde rode ventilatorpoort op de hoes. Draai de ventilator zoals nodig is om de juiste definitieve ventilatorpositie te verkrijgen, zoals hieronder getoond. De ventilatieopeningen moeten met elkaar zijn uitgelijnd, zodat de ventilatorlucht omlaag en naar de zijanten van de hoes wordt gevoerd.



7.

Zorg ervoor dat het snoer van de voedingseenheid op de vloer onder het bed wordt gelegd. Als het snoer van de voedingseenheid onjuist is geplaatst, kan dat leiden tot letsel.
8.

Trek de *Skin IQ* hoes over het drukverdelende ligsysteem door het goed over iedere hoek te trekken. Zorg ervoor dat het stroomsnoer niet tussen de hoes en de matras komt.
9.

Strijk eventuele plooiën op de *Skin IQ* hoes glad.
10.

Maak de *Skin IQ* hoes aan het bed vast met de haak- en lusbanden die zich aan de zijkanten van de hoes bevinden.
11.

Zorg ervoor dat de banden de bediening van het bed niet belemmeren. Onjuiste plaatsing van de banden kan leiden tot letsel bij de cliënt of schade aan de apparatuur.
12.

Controleer of er in de directe omgeving geen scherpe objecten aanwezig zijn die de hoes kunnen beschadigen.
13.

Sluit de voedingseenheid aan op een stopcontact en controleer of ze werkt. Controleer of het stopcontact goed toegankelijk is zodat het apparaat kan worden losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Zorg ervoor dat het snoer van de voedingseenheid netjes is opgeborgen op de vloer onder het bed.
14.

Ga met uw hand langs het voeteneinde van het bed en controleer of er luchtstroom is. Een laag, zoemend geluid geeft aan dat de ventilator in bedrijf is.
15.

Raadpleeg het gedeelte **Verzorging en Reiniging** voor instructies als u de *Skin IQ* 365 wilt deïnstalleren.

Verzorging en reiniging

De *Skin IQ* 365-hoes moet regelmatig worden gereinigd na elke cliëntgebruik. Al het personeel moet tijdens het schoonmaken van de matras geschikte handschoenen en beschermende kleding dragen. We raden aan om de bovenste hoes (gedeelte van contact met cliënt) te reinigen met een sopje van milde zeep of organische oplossing en water, voordat u standaard desinfectiemiddelen gebruikt om het grove vuil te verwijderen. Alle desinfectiemiddelen moeten op de juiste wijze worden verdund volgens de instructies van de fabrikant. Dat is effectief voor verwijdering van de meeste vlekken, inclusief, urine en zweet. Volg de standaardprocedures van de instelling voor reiniging en desinfectie.

!

Het ritsgedeelte mag niet worden geopend tijdens normaal gebruik of tijdens reinigings- of desinfectieprocedures.

Desinfectie

De *Skin IQ* 365-hoes, -ventilator en -voeding kunnen worden gedesinfecteerd door ze af te vegen met een oplossing met 70% alcohol, bleekmiddel 1.000 ppm, waterstofperoxide 3% of een fenolhoudend reinigingsmiddel 1%. Er mag bleekmiddel worden gebruikt bij het desinfecteren, maar als dit vaker wordt gedaan, kunnen de materialen en labels van de *Skin IQ* 365 verkleuren en vervagen. Er mag geen bleekmiddel worden gebruikt wanneer de *Skin IQ* 365 met de machine wordt gewassen.

Gegevens over de doeltreffendheid van desinfectieoplossingen zijn gebaseerd op microbiologische onderzoeken met *Staphylococcus aureus* als algemeen klinisch relevant aeroob huidinfectieorganisme.

!

Jodiumbevattende desinfecterende middelen (bv. Betadine) veroorzaken vlekken op de stof.

!

Het ritsgedeelte mag niet worden geopend tijdens normaal gebruik of tijdens reinigings- of desinfectieprocedures.

Wassen

!

Haal, voordat u gaat wassen, de voedingseenheid van de ventilator en verwijder de ventilator uit de rode poort op de *Skin IQ* 365 hoes.

!

Gebruik geen bleekmiddel wanneer de *Skin IQ* 365 met de machine wordt gewassen.

De *Skin IQ* 365 is geschikt voor machinaal reinigen. Volg de standaardprocedures van de instelling voor machinewas. We raden aan om geen hogere wastemperaturen te gebruiken dan 60°C (140°F) en geen hogere droogtemperaturen dan 60°C (140°F). Zorg ervoor dat u de *Skin IQ* 365 losritst als u gaat wassen en drogen, zodat de binnenkant van de hoes kan worden gereinigd, gedesinfecteerd en gedroogd. Als de machinewas klaar is, moet u de *Skin IQ* 365 weer vastritsen voordat u hem opnieuw gaat gebruiken. Op een label op het voeteneinde van de *Skin IQ* 365 kan worden bijgehouden hoeveel keer de hoes is gewassen.

!

Temperaturen die hoger zijn dan aanbevolen, kunnen vroegtijdige slijtage van de *Skin IQ* 365 hoes veroorzaken.

!

Het ritsgedeelte moet tijdens wasprocedures worden geopend, maar tijdens normaal gebruik gesloten zijn.

Verwijdering

De hoes zelf is bedoeld voor hergebruik door meerdere cliënten, maar een aantal onderdelen kan worden hergebruikt na de verwachte levensduur van de producten, als ze correct worden verwijderd. De *Skin IQ* 365-voedingseenheid kan worden hergebruikt, maar alleen op andere *Skin IQ* 365 ventilatoren. Inspecteer de voedingseenheid en het snoer routinematig en neem ze uit gebruik als ze zijn beschadigd. Volg de stappen hieronder om de componenten van de *Skin IQ* 365 te verwijderen.

1.

Koppel de voedingseenheid los van het wandstopcontact.
2.

Koppel de voedingseenheid los van de ventilator.

!

Neem alle richtlijnen en procedures van de instelling met betrekking tot reiniging, controle en hergebruik van elektronische apparatuur in acht. Als u de voedingseenheid niet hergebruikt, voer ze dan af in overeenstemming met de plaatselijke protocollen van de instelling.

3.

Verwijder de ventilator van de hoes door de ventilator van de *Skin IQ* hoes af te halen.
4.

Voer de hoes en de ventilator af overeenkomstig de plaatselijke, goedgekeurde procedures van de instelling.

Stofmateriaal dat op de hoes is gebruikt of eventuele andere textielen, polymeren of plastic materialen enz., moeten worden gesorteerd als ontvlambaar afval.

Eenheden hebben elektrische en elektronische componenten die uit elkaar moeten worden gehaald en conform Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (AEEA=WEEE) of in overeenstemming met lokale of nationale voorschriften moeten worden gerecycled.

!

De ventilator bevat elektronische onderdelen die mogelijk op een andere manier moeten worden afgevoerd dan de zachte onderdelen van de *Skin IQ* hoes.

!

Wanneer onderdelen onjuist worden afgevoerd, is het mogelijk dat bepaalde voorschriften niet worden nageleefd.

Specificaties

De specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Maximale gewichtscapaciteit..... 227 kg (500 lb.)

De levensduur van dit product is één jaar of 35 wascycli, wat zich het eerst voordoet.

!

Raadpleeg de specificaties van het drukverdelende ligsysteem dat wordt gebruikt. Mogelijk gelden er aanvullende gewichtsbeperingen.

Elektrische vereisten:

Ingangsspanning..... 100 – 240 VAC
Uitgangsspanning..... 12 V
Frequentie..... 50/60 Hz
Ampèremeting ingang..... 0,3 A (0,3 A – 0,1 A)
Ampèremeting uitgang..... 1,0 A
Maximale elektrische lekkage..... 100 uA bij 115 V AC 60 Hz en 200 uA bij 230 V AC 50 Hz
Lengte stroomsnoer..... 6,1 m (20,0 ft)

Omgevingseisen:

Bediening:

Temperatuurbereik..... 0°C (32°F) tot 40°C (104°F)
Vochtigheidsbereik 5% – 90%

Transport/Opslag:

Temperatuurbereik..... -29°C (-20,2°F) tot 75°C (167°F)
Vochtigheidsbereik 5% – 95%

De *Skin IQ* 365 hoes is geclassificeerd als een type B toegepast onderdeel, onder IEC 60601-1.

Elektromagnetische compatibiliteit

Elektromagnetische interferentie - Hoewel dit apparaat voldoet aan de opzet van Richtlijn 2014/30/EU met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit (EMC), kunnen alle elektrische apparaten interferentie veroorzaken. Als u vermoedt dat interferentie optreedt, zet u het apparaat uit de buurt van gevoelige apparaten of neemt u contact op met de fabrikant.

Draagbare en mobiele communicatieapparatuur op basis van radiofrequentie (RF-communicatieapparatuur) kan elektrische apparatuur beïnvloeden. Radio's, mobiele telefoons en vergelijkbare apparaten kunnen de werking van deze apparatuur beïnvloeden en moeten op een afstand van ten minste 2 meter (6,5 ft) van de apparatuur worden gehouden.

De *Skin IQ* 365 gebruikt alleen RF-energie voor interne functies. Daarom is de RF-emissie zeer laag en zal deze waarschijnlijk geen interferentie veroorzaken bij elektrische apparatuur die zich in de buurt bevinden. De *Skin IQ* 365 is bedoeld voor gebruik in een elektromagnetische omgeving waarin gestraalde RF-storingen worden beheerst. De klant of de gebruiker van de *Skin IQ* 365 kan helpen elektromagnetische interferentie te voorkomen door een minimale afstand tussen draagbare en mobiele RF-communicatieapparatuur (zenders) en de *Skin IQ* 365 aan te houden.

Gebruikte symbolen

	Voldoet aan AAMI ES60601-1-6. Gecertificeerd volgens CSA-norm C22.2 Nr. IEC-60601-1 editie 3.1 IEC-60601-1-2:2014
	Belangrijke gebruiksinformatie
	Voeteneind
	CE-markering die conformiteit aanduidt met de geharmoniseerde wetgeving van de Europese Gemeenschap Cijfers duiden toezicht van een aangemelde instantie (Notified Body) aan.
	Raadpleeg de Gebruiksaanwijzing
	Duidt aan dat het product een medisch hulpmiddel is in overeenstemming met EU-verordening betreffende medische hulpmiddelen 2017/745
	Klasse II-apparaat
	Fabrikant
	Temperatuurbeperingen
	Beschermd tegen het binnendringen van vloeistoffen
	Naam van het ziekenhuis
	Wasbaar tot 60°C
	Niet strijken

	Datum van eerste gebruik
	Niet openen met een schaar
	Struikelgevaar
	Dit product en de onderdelen ervan moeten gescheiden worden ingezameld op een geschikt inzamelingspunt. Nadat de technische levensduur van het product is verstreken, kunt u afval conform de lokale wetgeving verwijderen. Eventueel kunt u voor advies ook contact opnemen met een vertegenwoordiger van Arjo.
	Droog houden
	Waarschuwing voor mogelijk risico voor het systeem, de cliënt of het personeel.
	Geen haken
	Niet douchen
	Type B toegepast onderdeel
	Catalogusnummer
	Vochtigheidsgrenzen
	Drogen in droogtrommel op 60°C

Contactinformatie voor klanten

Voor vragen met betrekking tot dit product, leveringen, onderhoud of extra informatie over Arjo-producten en -diensten, neemt u contact op met Arjo of een door Arjo erkende vertegenwoordiger, of gaat u naar www.arjo.com. In de VS: bel het nummer 1-800-343-0974.

Beleid met betrekking tot het ontwerp en auteursrecht
® en ™ zijn handelsmerken van de Arjo-bedrijvengroep.
© Arjo 2019.
Omdat ons beleid voortdurend in ontwikkeling is, behouden wij ons het recht voor om ontwerpen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Het is zonder de toestemming van Arjo niet toegestaan de inhoud van deze publicatie geheel of gedeeltelijk te kopiëren.

At Arjo, we are committed to improving the everyday lives of people affected by reduced mobility and age-related health challenges. With products and solutions that ensure ergonomic patient handling, personal hygiene, disinfection, diagnostics, and the effective prevention of pressure ulcers and venous thromboembolism, we help professionals across care environments to continually raise the standard of safe and dignified care. Everything we do, we do with people in mind.


ArjoHuntleigh AB
Hans Michelsensgatan 10
211 20 Malmö, Sweden

www.arjo.com




2797