

FOREBYGGING AV TRYKSKADE

Skin IQ®

Strømdrevet trekk for styring av mikroklima



«Regulering av mikroklimaet er et viktig og ofte oversett område innen forebygging av trykkskade»

Dr. Joyce Black, tidligere president i National Pressure Injury Advisory Panel (nasjonalt rådgivende panel for trykkskader)

Skin IQ er et strømdrevet trekk som er utviklet for å håndtere varme- og fuktighetsnivåene i hudens mikroklima for å forbedre forebyggingen og behandlingen av trykkskader.

Skin IQ er et vanntett, men fuktgjennomtrengelig trekk som bruker Negative Airflow Technology® (NAT) til kontinuerlig å trekke bort overflødig fuktighet og bidra til å kontrollere temperaturen mellom huden og underlaget (mikroklima). Det gir en enkel, men likevel sofistikert løsning for å forbedre ytelsen til et madrasssystem med mikroklimaregulering egenskaper.

Kun beregnet for bruk av én enkelt pasient.

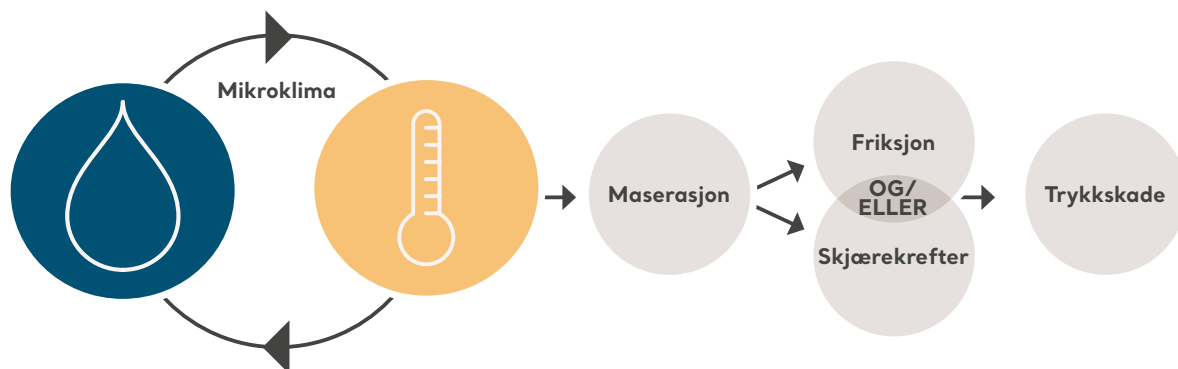
Funksjoner og fordeler med Skin IQ-serien:

- Negative Airflow Technology (NAT) trekker kontinuerlig overflødig fuktighet bort fra kontaktflaten mellom huden og madrassen.
- Det vanntette, fuktgjennomtrengelige topplaget danner en mikrobiell barriere¹ og bidrar til å redusere skjærekrefter og friksjon².
- Utformet for å kunne brukes med de fleste trykkavlastende madrasser som finnes på markedet i dag.
- AtmosAir Velaris® og Auralis®-pumpene er utstyrt med integrerte Skin IQ-strømuttak.
- Raskt, intuitivt oppsett og vedlikehold.
- Enkel design.

Laboratiestudier viser at Skin IQ-serien med strømdrevne trekk for styring av mikroklima:

- fjerner 3,8 ganger mer fuktighet ved kontaktflaten mellom huden og madrassen enn samme madrass uten Skin IQ MCM.³
- gir en fuktoverføringsrate (MVTR) på 170g/m²/t.³

Forbedre din strategi for trykkskadeforebygging med styring av mikroklima: Det kritiske leddet når det gjelder å holde huden intakt



- Mikroklima viser til fukt- og temperaturforholdene på kontaktpunktene mellom huden og underlaget.⁴
- Mikroklima er en nøkkelfaktor for pasienter med risiko for maserasjon og nedbryting av huden.
- For stor variasjon i fukt og/eller temperatur øker hudens følsomhet for skadevirkningene av trykk, skjærekrefter og friksjon.⁵

PRODUKTETS VEKT OG MÅL	
Vekt	227 kg
Total lengde	2134 mm
Total bredde	914 mm
Dybde/høyde på kompatible madrasssystemer	178 mm
Trekkets høyde	6,35 mm
Enhetsemballasje	Tilgjengelig som enkeltenhet eller 4-pakning

ELEKTRISITET	
Spenning	100–240 V vekselstrøm
Frekvens	50–60 Hz
Ampereytelse	0,5 A
Strømforsyning	DCV, gjenbrukbar og ledning
Driftstemperaturområde	14–35 °C
Lagringstemperatur	–29–60 °C
Klassifisering	B
Standarder	IEC60601-1:2006

Litteratur:

1. Arkiverte Arjo-data. Muggmotstandstest - Testrapport TWNC01189291.
2. Arkiverte Arjo-data, Skin IQ Coefficient of Friction - Testrapport 100018362 s. 1.
3. Arkiverte Arjo-data, Skin IQ Reusable System Functional Test - Testrapport 100014338 s. 6.
4. European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure Injury Advisory Panel & Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and Treatment of Pressure Ulcers/ Injuries: The International Guideline 2019. Emily Haesler (Ed). EPUAP/NPIAP/PPPIA, 2019.
5. International Review. Pressure Ulcer Prevention: Pressure, Shear, Friction and Microclimate in Context. A Consensus Document. London: Wounds International, 2010.

© Arjo 2024. Utstyr og produkter som leveres av Arjo krever bruk av originale deler fra Arjo, som er laget spesielt for formålet. Vår policy er å drive en kontinuerlig produktutvikling, og vi forbeholder oss derfor retten til å endre design og spesifikasjoner uten forutgående varsel.

Vi i Arjo mener at gode forutsetninger for mobilitet i pleiesituasjoner er avgjørende for å kunne tilby pleie av høy kvalitet. Våre produkter og løsninger er utviklet for å fremme en trygg og verdig opplevelse gjennom pasientforflytning, sykehussenger, personlig hygiene, desinfisering, diagnostikk og forebygging av trykksår og venøs tromboembolisme. Med 65 års erfaring med å forbedre hverdagen for pasienter og pleiere, og et globalt team på over 6 500 personer, arbeider vi for å skape bedre resultater for mennesker som står overfor utfordringer knyttet til mobilitet.

Arjo AB · Hans Michelsensgatan 10 · 211 20 Malmö · Sweden · +46 10 335 4500
Arjo Norge AS · Nils Hansens vei 8 · 0667 · Oslo · Norway · +47 22 08 00 50

www.arjo.com

arjo

Arjo.A00125.3.0.NO.NO