

Freezen starterset cryotherapie - 16 g



Art: 511231 | Merk: [FREEZPEN](#)

Cover image
Image not found or type unknown

Productinformatie

De **Freezen Starterset Cryotherapie – 16 g** is een geavanceerd cryochirurgisch instrument dat speciaal ontwikkeld is voor de efficiënte en uiterst precieze behandeling van goedaardige huidlaesies. In plaats van vloeibare stikstof maakt het toestel gebruik van **distikstofoxide (N₂O) onder hoge druk**, wat resulteert in een gecontroleerde, krachtige koudebehandeling met minimale impact op omliggend weefsel.

Dankzij een hogedrukstraal van ongeveer 55–60 bar en temperatuurwaarden tot circa –85 °C tot –89 °C (afhankelijk van de set-configuratie) kunnen laesies **millimeternauwkeurig** worden bevroren zonder schadelijke effecten op gezonde huid. De Freezen wordt **wereldwijd erkend** als standaardtherapie voor een breed scala aan huidlaesies — waaronder wratten, seborrhoïsche keratosen, pigmentvlekken, fibromen en HPV-gerelateerde laesies — en is daarmee een onmisbaar instrument in de dermatologische en huisartsenpraktijk.

Belangrijkste kenmerken

- Werkt met **N₂O** (geen vloeibare stikstof); krachtige, gecontroleerde koudezône.
- Hogedrukstraal van ca. **55 bar**; behandeltemperaturen tot **–85 °C / –89 °C**.
- Dringt door tot ca. **–27 °C op 3 mm diepte binnen ~15 s** (richtwaarde).
- **Direct inzetbaar**: geen complexe voorbereiding; eenvoudige bediening.
- **Compact & licht**; ergonomische grip voor stabiele, precieze applicatie.
- Minimaal risico op littekenvorming of depigmentatie; doorgaans *pijnarm*.
- **Kostenefficiënt** dankzij herbruikbare pen en verwisselbare cartridges.

Toepassingsgebied

Geschikt voor de behandeling van o.a.:

- Wratten (gewone en plantaire), acrochordons (steeltjeswratten), fibromen
- Seborrhoïsche keratosen
- Pigmentvlekken (bijv. solar lentigines)
- HPV-gerelateerde laesies
- Overige oppervlakkige, goedaardige huidlaesies

Applicatoren & precisie

De Freezpen-starterset bevat **meerdere verwisselbare applicatoren** zodat de straal kan worden afgestemd op de *grootte* en *locatie* van de laesie. Door de juiste diameter te kiezen blijft de bevriezing **zeer lokaal** en wordt gezond omliggend weefsel maximaal gespaard.

- **Ø 1–3 mm** – voor zeer kleine, puntvormige laesies en nauwkeurige spot-applicaties.
- **Ø 2–6 mm** – voor kleine tot middelgrote letsels met gecontroleerde zône.
- **Ø 4–8 mm** – voor grotere oppervlakken of wanneer iets meer dekking vereist is.

Voor moeilijk bereikbare plaatsen zijn **verlengde applicatoren** beschikbaar. In alle gevallen zorgt de gefocusseerde straal voor *millimeternauwkeurige* bevriezing en een uitstekende cosmetische uitkomst.

Waarom kiezen voor Freezpen?

- **Snel:** korte applicaties, efficiënte workflow in drukke praktijken.
- **Gebruiksvriendelijk:** intuïtieve bediening, direct klaar.
- **Precisie:** gefocusseerde straal + passende applicator = minimale weefselschade.
- **Economisch:** lage behandelkosten per sessie.
- **Patiëntvriendelijk:** doorgaans pijnarm, beperkt risico op littekens.

Inhoud

- Freezpen-toestel
- Set verwisselbare applicatoren (diverse diameters)
- N₂O-cartridges **16 g** (starterhoeveelheid)
- Handleiding en basisaccessoires

Technische gegevens (samenvatting)

| | |
|-------------------|--|
| Werkgas | N ₂ O (distikstofoxide) |
| Werkdruk | ca. 55 bar |
| Temperatuur | tot ca. –85 °C / –89 °C (aan applicatortip) |
| Diepte-referentie | ca. –27 °C op 3 mm binnen ~15 s (indicatief) |
| Cartridgeformaat | 16 g N ₂ O |
| Bediening | Handmatige, nauwkeurige dosing via pen |

Via deze link komt u op de Freezpen academie pagina: [Freezpen - Academy](#)