



Circulair
instrumentbeheer

VAN STRATEN MEDICAL

'Providing Value to Life'



- Ben van de Geest
Senior Instrumentmaker/Management Consultant

VAN STRATEN MEDICAL
'Providing Value to Life'



CSA Services

GREENCYCL 

Deze presentatie niet gebruiken of publiceren zonder toestemmingen van de auteur(s).

Presentatie Circulair Instrument Management





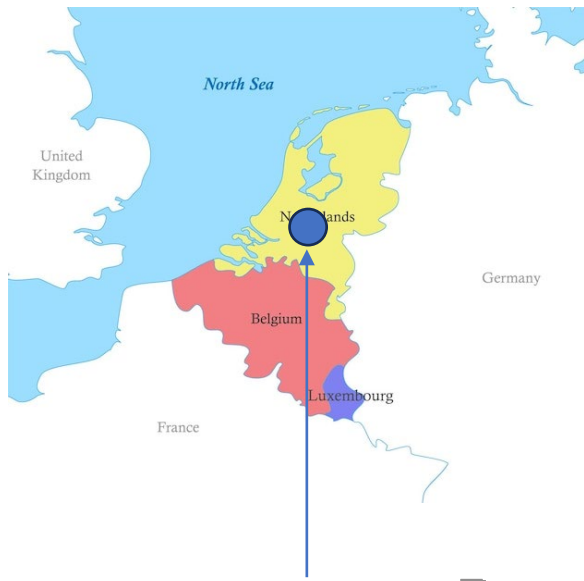
Circulair
instrumentbeheer

VAN STRATEN MEDICAL

'Providing Value to Life'



- Circulair Instrumentbeheer; wat kun je bereiken met goed onderhoud?



VAN STRATEN MEDICAL marRep
'Providing Value to Life'



VAN STRATEN MEDICAL
'Providing Value to Life'



CSA Services



- Introductie
- Circulair Instrument Management
- Visie op instrumentbeheer
- Innovatie
- Managementrapportages en jaaroverzichten



Circulair Instrument Beheer:

- Instrumentbeheer
- Instrumentreparatie en onderhoud
- Levering
- Instrumentfixatie
- Reiniging en Sterilisatie
- Screening, advies en rapportage
- Duurzaamheid en recycling

Focus op reparatie en revisie van alle merken instrumenten

Reparatie/beheer en onderhoud van alle instrumenten (basis en specialistisch).



Waarom repareren?



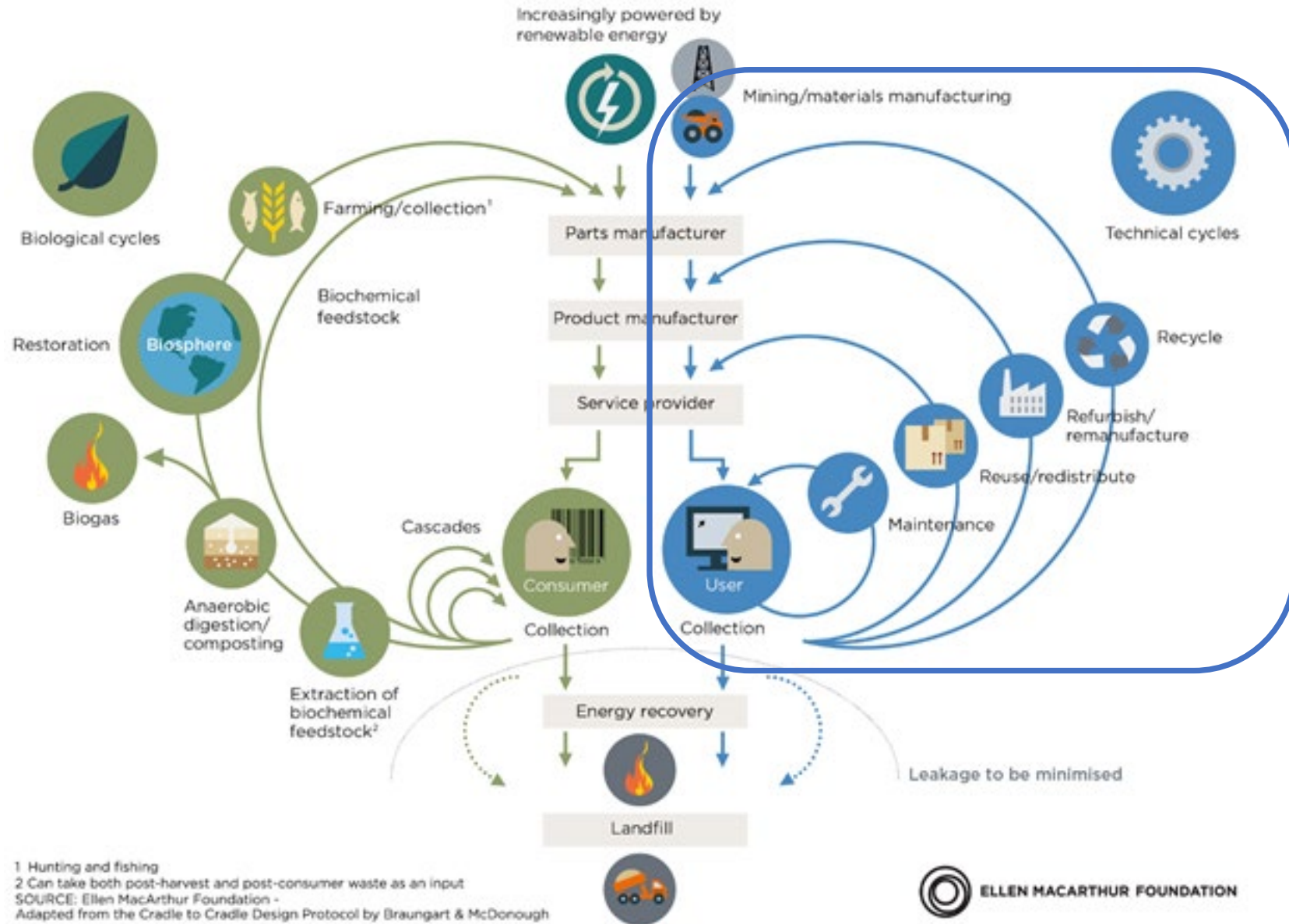
From our planet's point of view,
there's no throwing garbage out.
Because there is no "out".



We moeten het bewustzijn rond massaconsumptie en onze wegwerpmentaliteit veranderen.

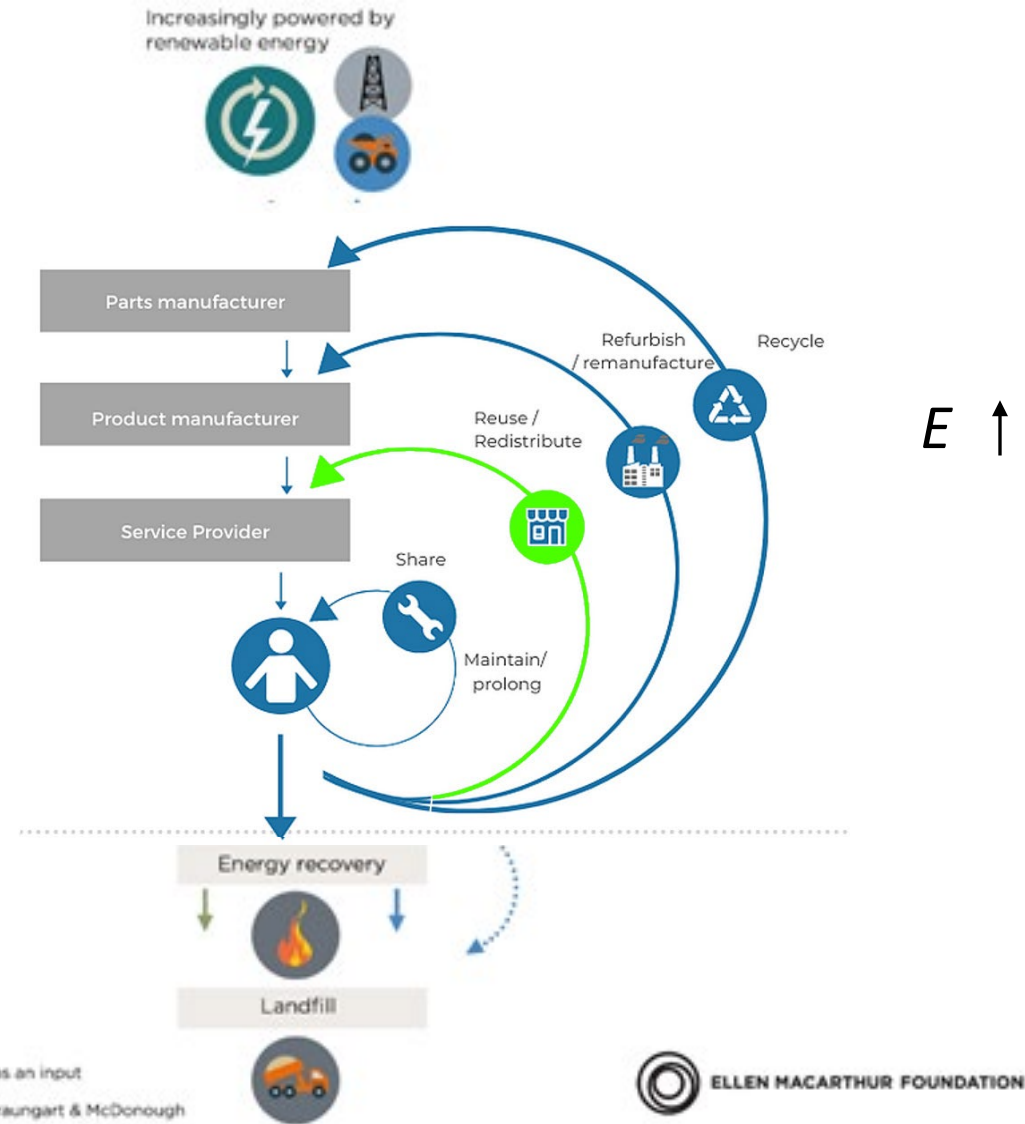


Butterfly diagram¹ - de circulaire economie



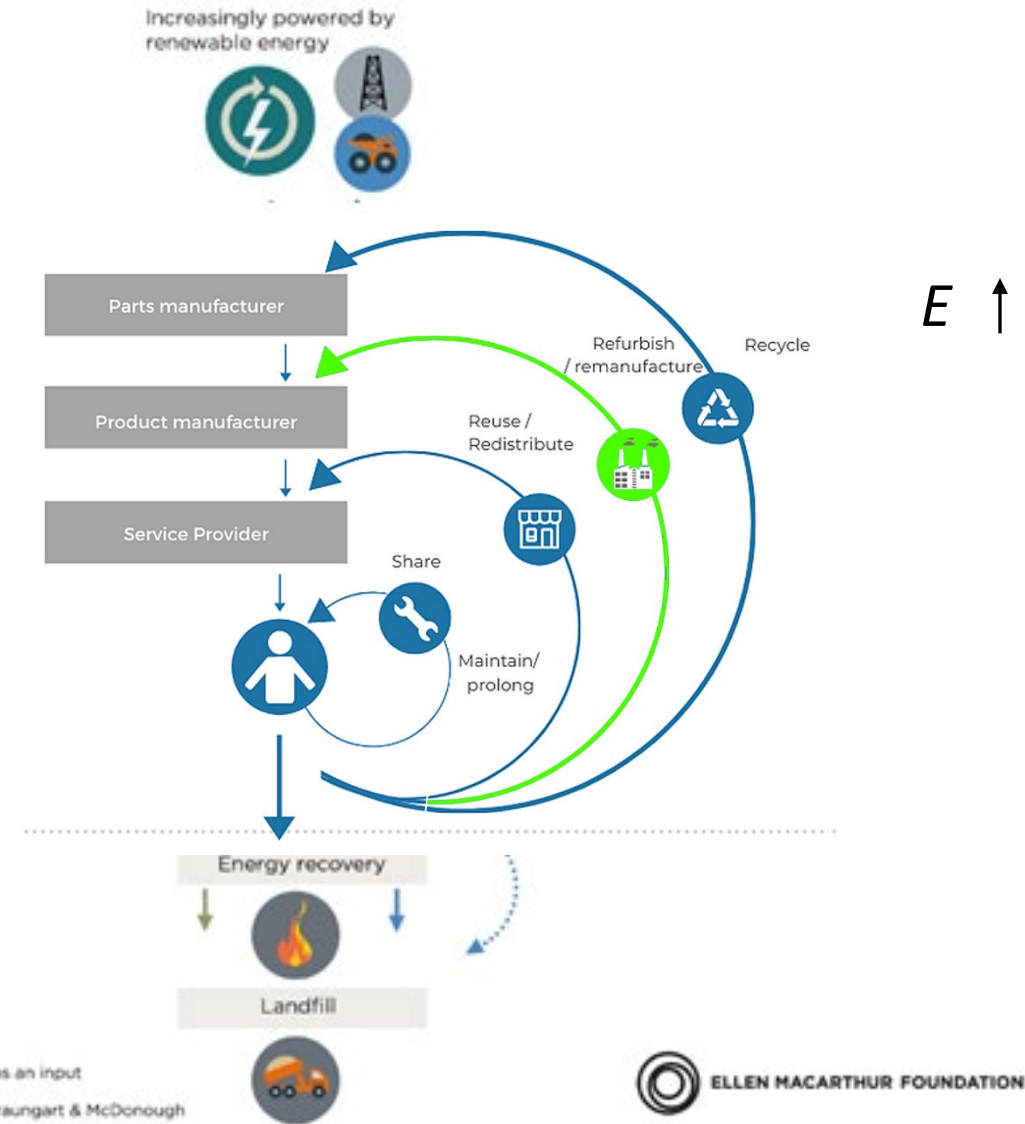
1. MacArthur, E. (2013). Towards the circular economy. Journal of Industrial Ecology, 2, 23-44.

Circulaire Economie: Butterfly Diagram



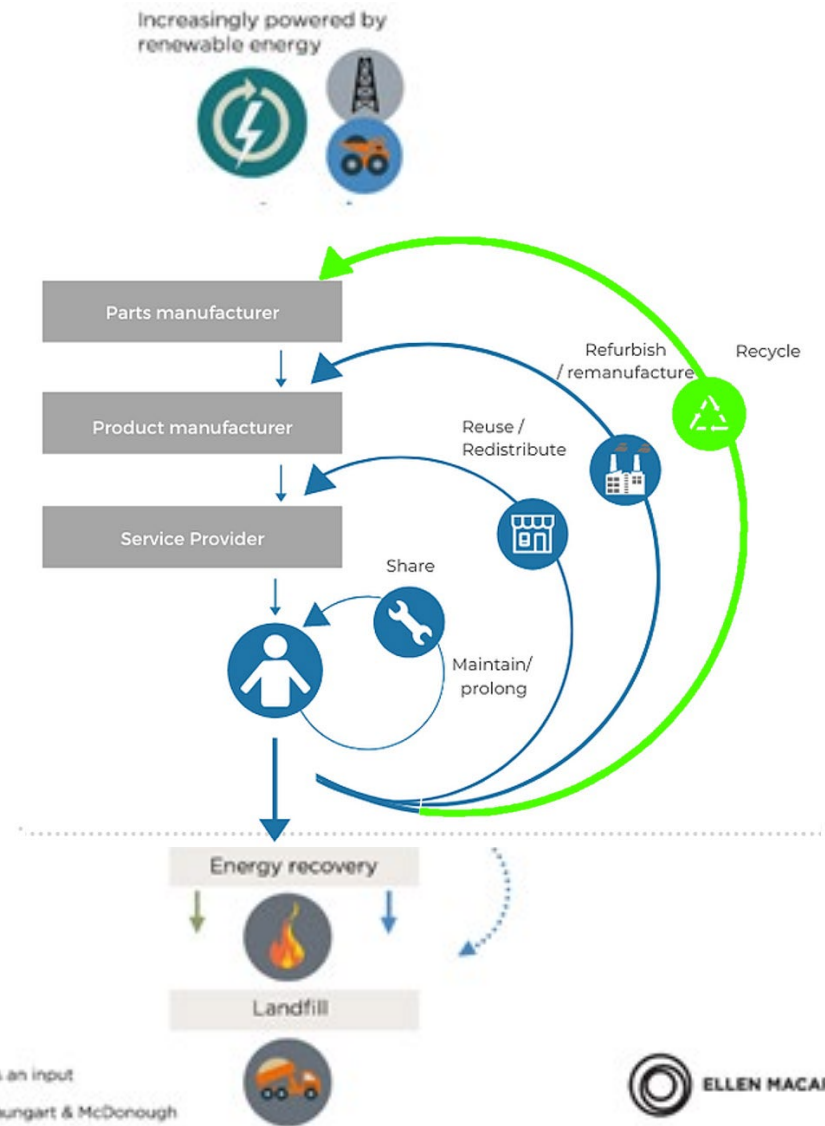
1 Hunting and fishing
 2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
 SOURCE: Ellen MacArthur Foundation -
 Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough

Circulaire Economie: Butterfly Diagram



1 Hunting and fishing
2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
SOURCE: Ellen MacArthur Foundation -
Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough

Circulaire Economie: Butterfly Diagram

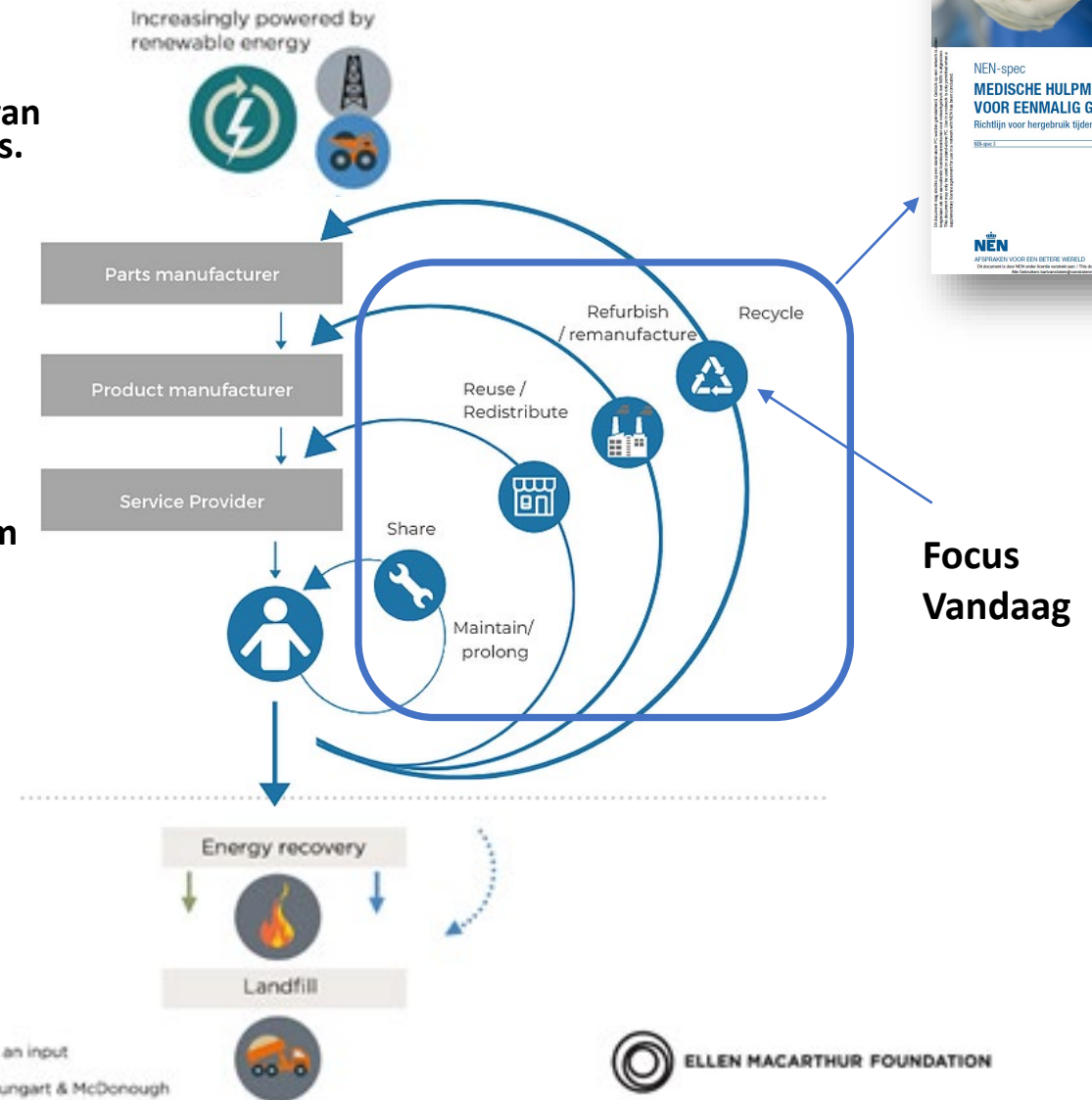


1 Hunting and fishing
 2 Can take both post-harvest and post-consumer waste as an input
 SOURCE: Ellen MacArthur Foundation -
 Adapted from the Cradle to Cradle Design Protocol by Braungart & McDonough

Circulaire Economie: Butterfly Diagram

Ervaring in:

- Start met R van refuse, overzicht maken van disposables en zet deze om naar reusables.
- Focus op reparatie in plaats van omruil.
- Doe zoveel mogelijk aan revisie en preventief onderhoud.
- Start recycling projecten (instrumentarium & inpakpapier).
- Vul PvE aan met circulaire voorwaarden.
- Selecteer leveranciers met een circulair programma.





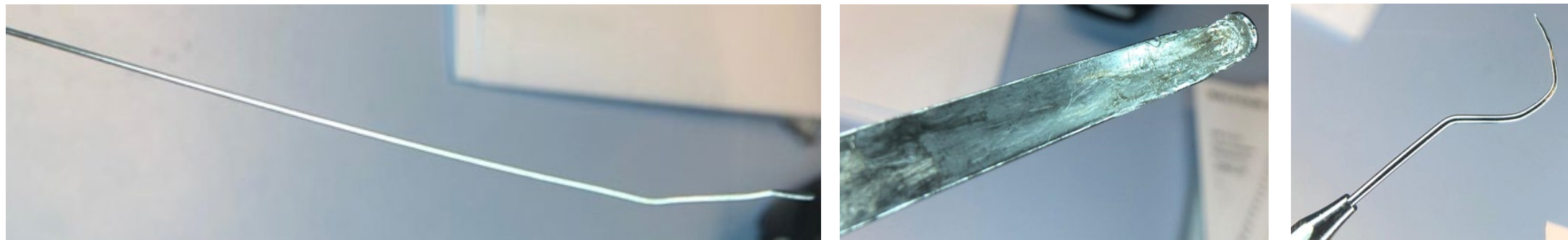
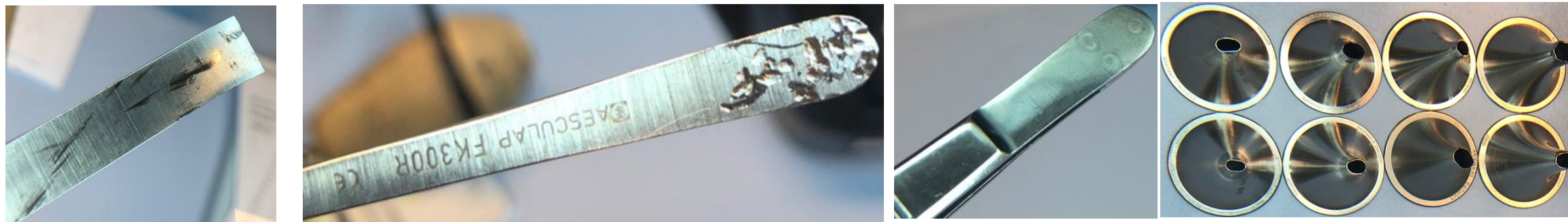




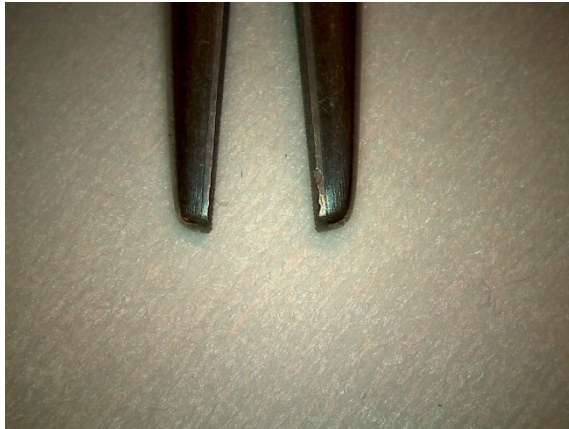
Wat is repareren? Correctief

Wat is reviseren? Preventief

Reductie van inkoopkosten door instrumenten te repareren: De kwaliteit van het instrumentarium gaat hierdoor tevens omhoog.



Screeningsrapportage – inspectieresultaten



Frontschade naaldvoerder



Beschadiging kniptang



Kraters in pincet



Buiten fabriekstolerantie
(DIN norm), te weinig
restmateriaal

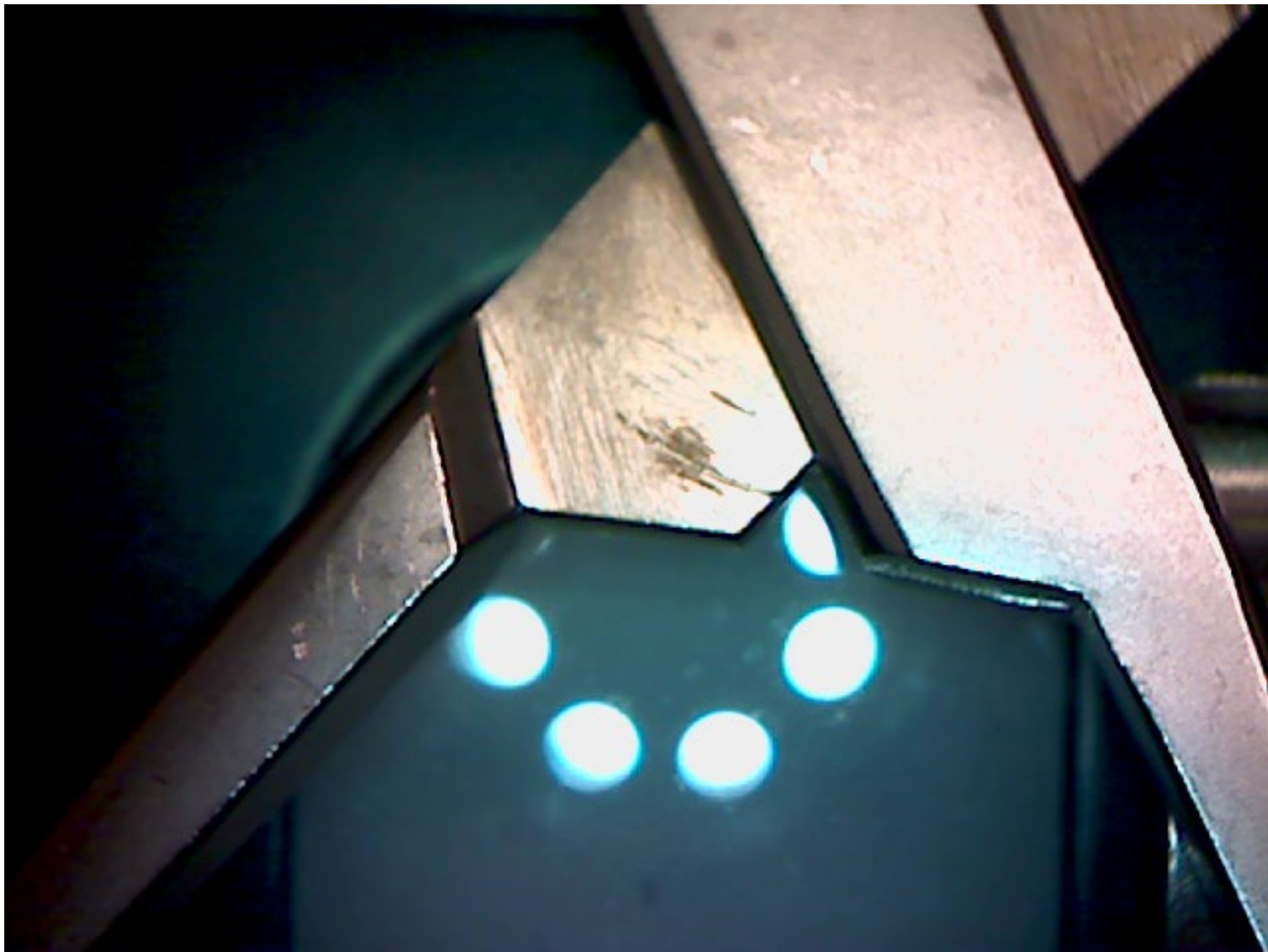


Slotschade



Schade knabbeltang







3

4

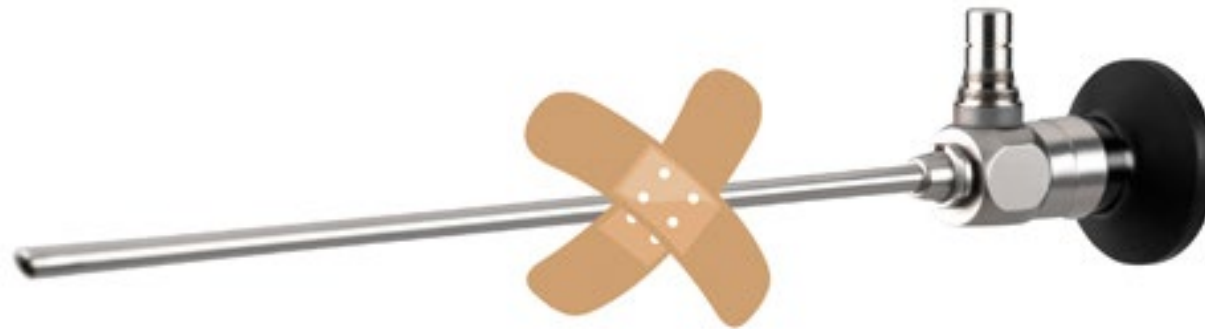
5

6



VAN STRATEN MEDICAL

'Providing Value To Life'





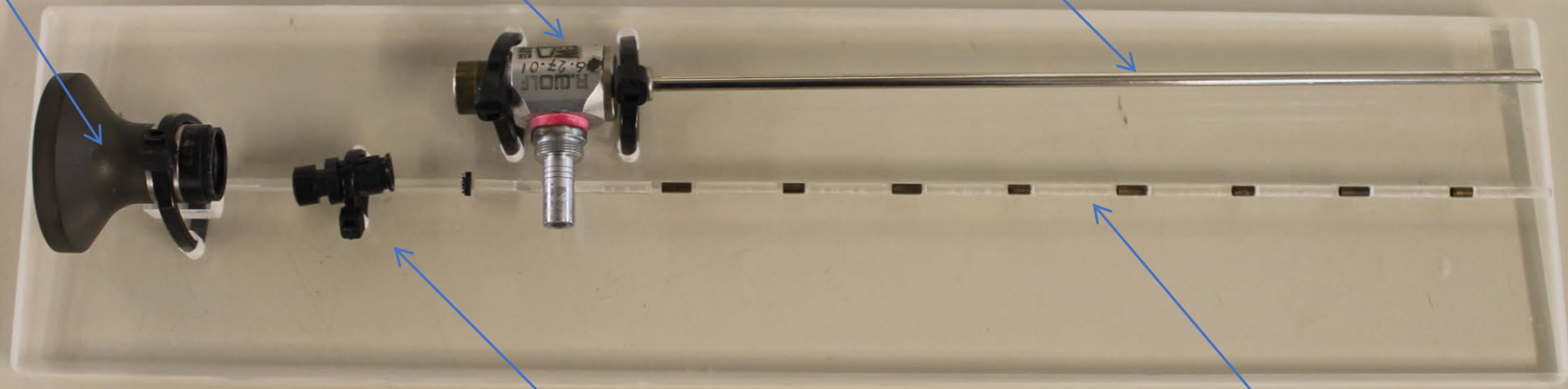
Oogschelp

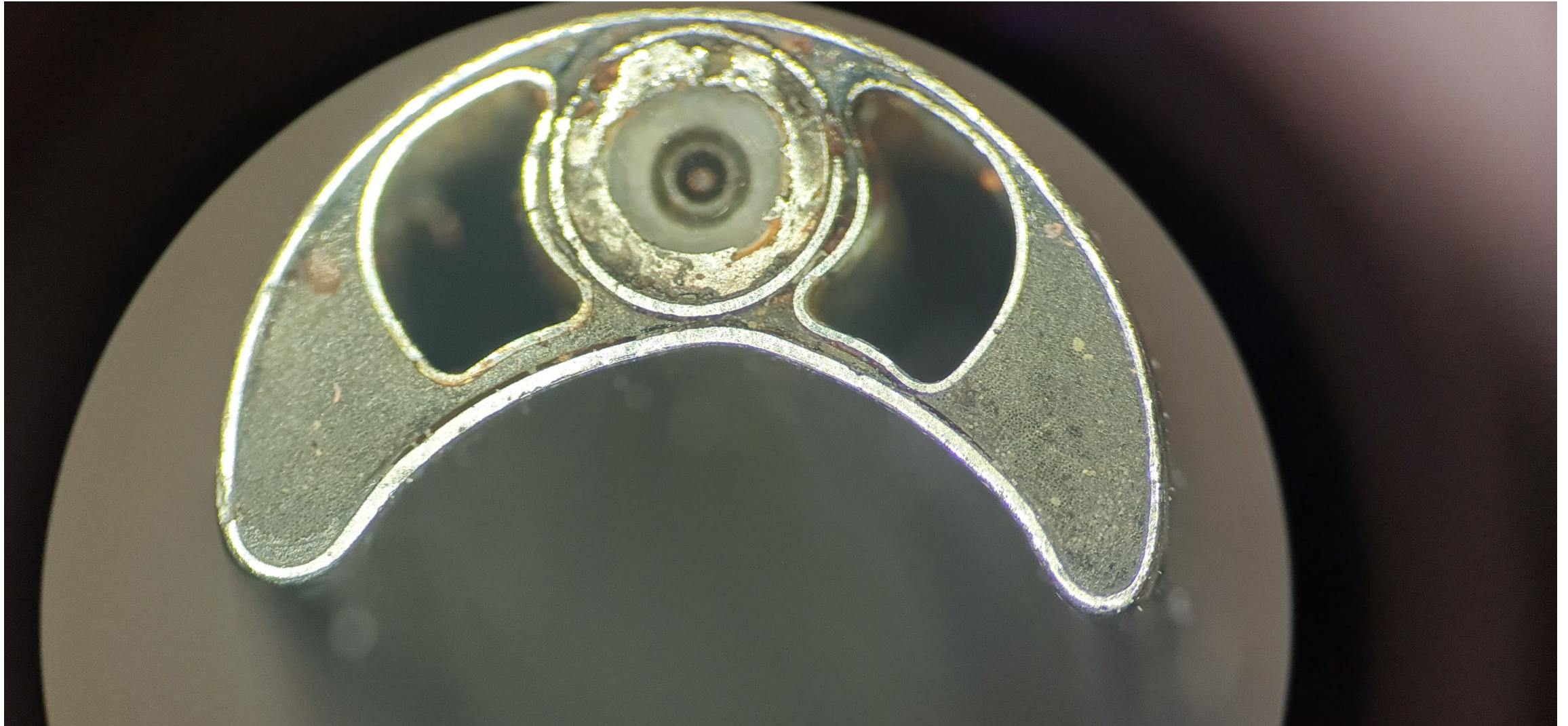
Huis

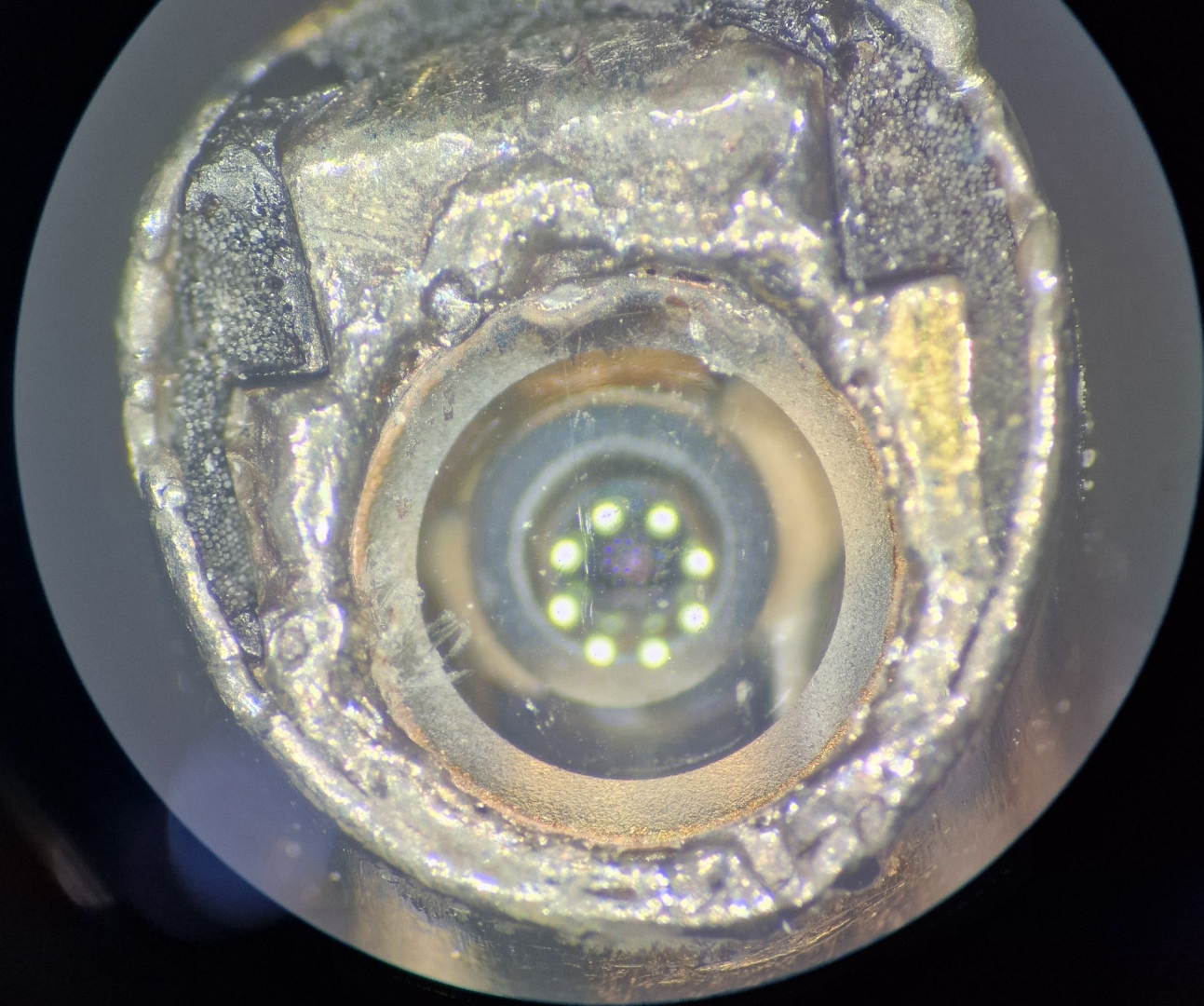
Schacht/Lichttransport

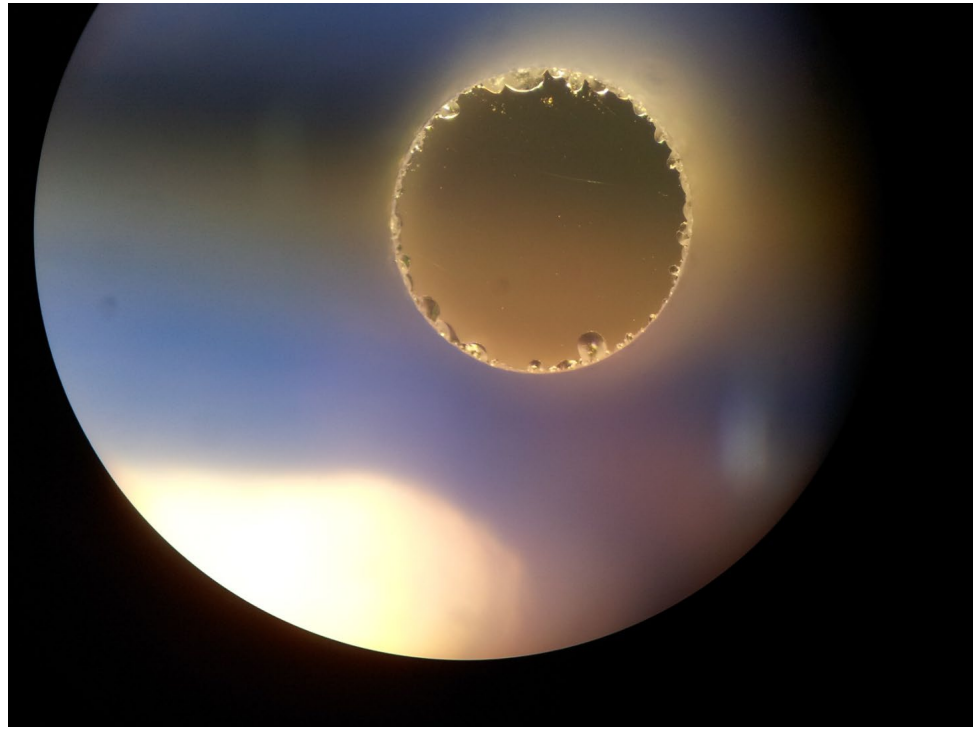
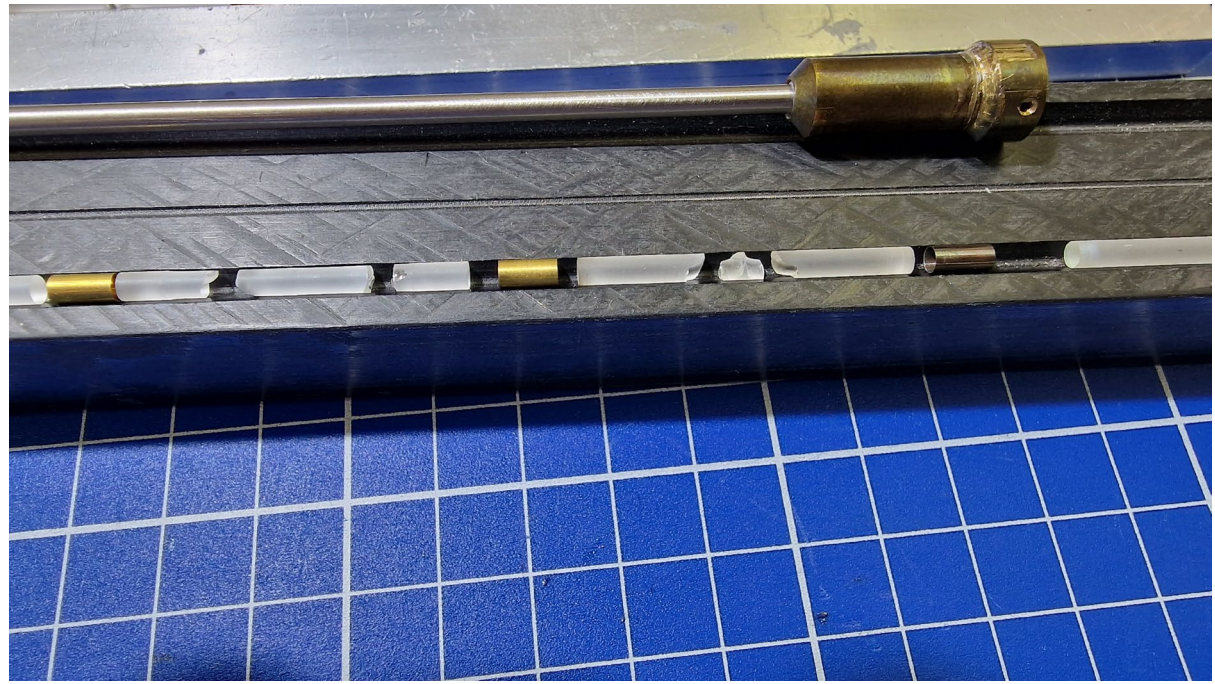
Oculair

Lenssysteem







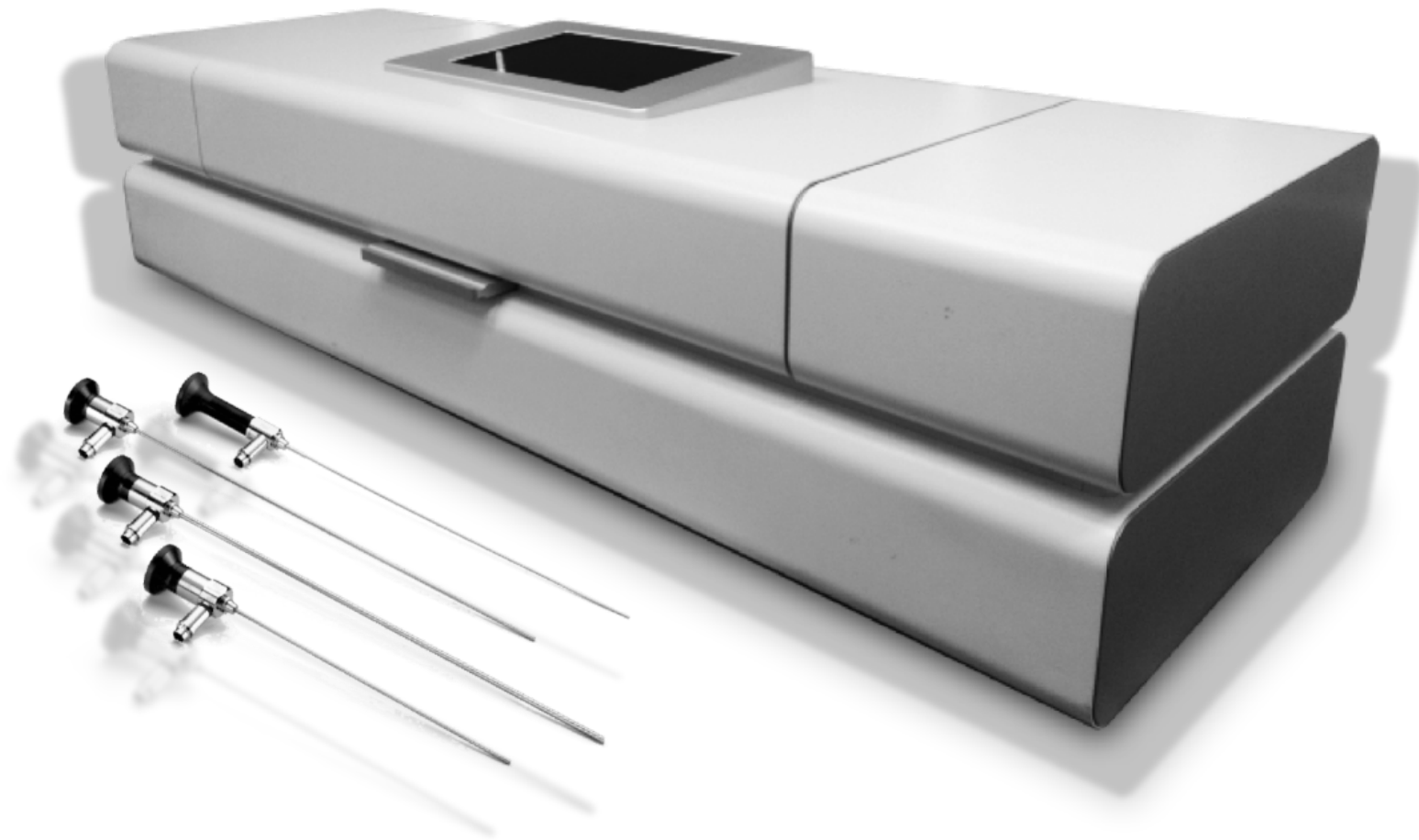


Onderdelen van starre optieken



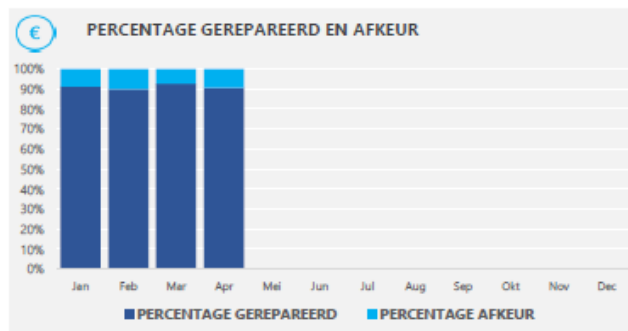
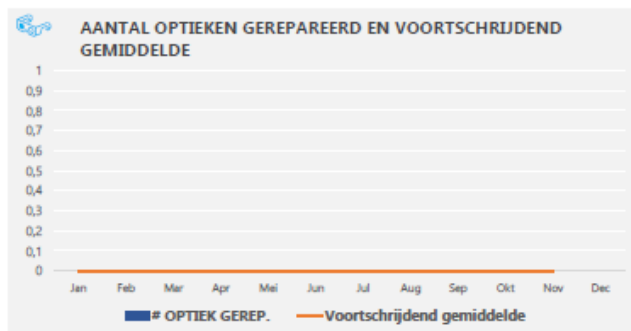
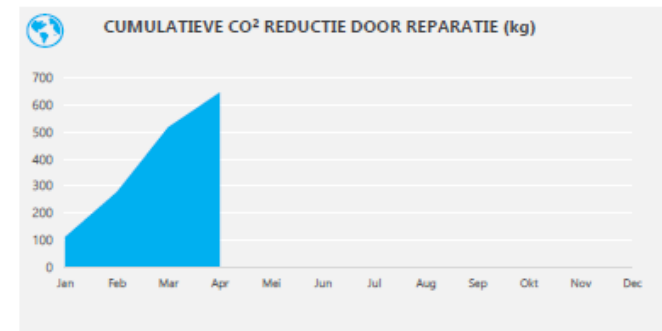
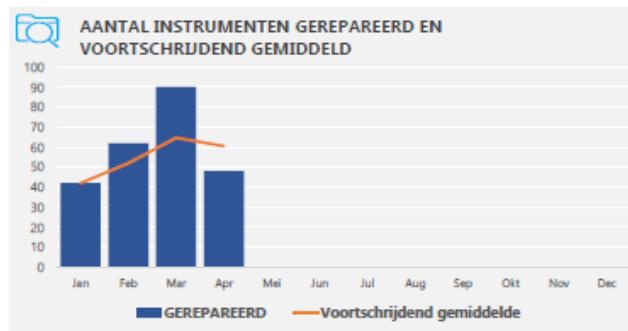
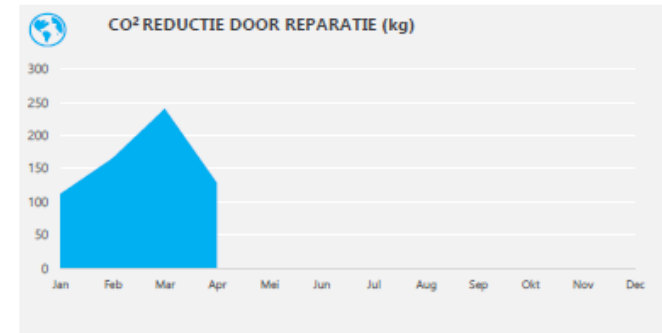
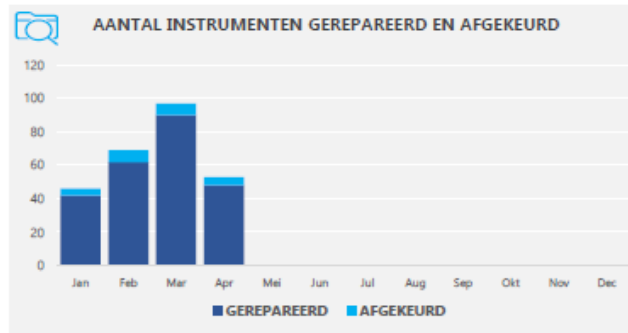
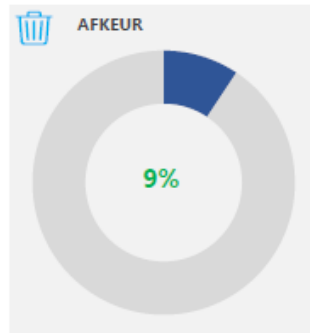
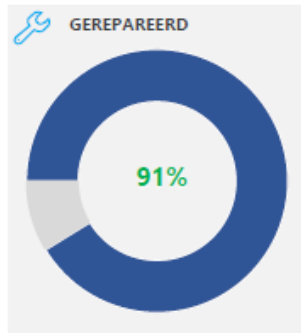


Borgen van kwaliteit, meten is weten



Innovatie





KPI'S GEMIDDELDE JANUARI - APRIL

KPI 1	Gemiddelde aantal laatleveringen	0
KPI 2	Gemiddelde levertijden, behalen van gegarandeerde retourdatum	0
KPI 3	Meest voorkomende reparatie type	Slijpen/polijsten
KPI 4	Gemiddeld aantal instrumenten per maand, maximaal	61
KPI 5	Gemiddeld aantal optieken per maand, maximaal	0
KPI 6	Percentage afkeur, maximaal 25%	9%
KPI 7	Percentage gerepareerd, minimaal 75%	91%

Toelichting:

Contactgegevens

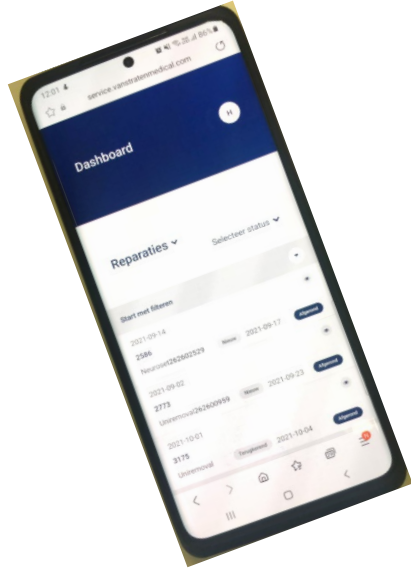
Van Straten Medical

Contactpersoon: Nelleke Kastelein

030 - 602 38 30

nl@techniek@vanstratenmedical.com

Realtime inzichtelijk voor u. Historie, reparatieoverzicht, CO₂ besparing en trendanalyses op het gebied van instrumentbeheer.



Rapportage

Periode

2020

december

t/m

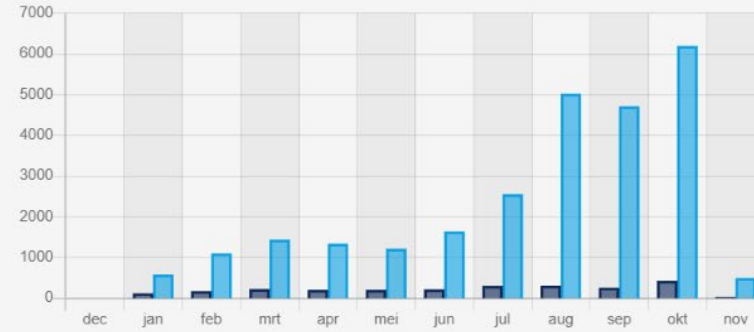
2021

november



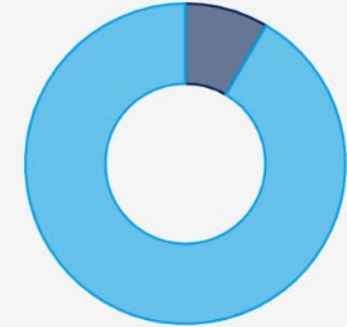
Totaal aantal reparaties

afgekeurd gerepareerd



Aantal gerepareerd en afgekeurd

afgekeurd gerepareerd



CO₂ reductie door reparatie (kg) per maand

reductie in kg



Cumulative CO₂ reductie door reparatie (kg) per maand

reductie in kg



Bedankt voor jullie aandacht en zijn er vragen?