

R&R Mechatronics International B.V. **Vergadering van obligatiehouders**

Zwaag, 3 oktober 2019

Agenda

1. Opening
2. Binnengekomen stukken;
mededelingen Stichting Obligatiehoudersbelangen
3. Toelichting jaarrekening 2018
4. Presentatie over het lopende boekjaar 2019,
trends en ontwikkelingen
 - Rondleiding
5. Rondvraag
6. Sluiting

Our why

We, the team of RR Mechatronics, believe that every patient deserves the right diagnosis and care

Focusing on hematology, we help to provide precise and accurate laboratory measurements

By developing, producing, selling, and servicing state-of-the-art medical technology solutions



2. Binnengekomen stukken; mededelingen Stichting Obligatiehoudersbelangen



3. Toelichting jaarrekening 2018

Jaarrekening 2018 Activa

Activa

Vaste activa

Immateriële vaste activa

Materiele vaste activa

Financiële vaste activa

Vlottende activa

Voorraden

Vorderingen

Liquide middelen

	2018	2017
	€ x 1.000	€ x 1.000
Noot		
1	6.124	5.022
2	347	298
3	60	78
	<u>6.531</u>	<u>5.398</u>
4	2.454	1.911
5	1.357	1.779
6	2.793	87
	<u>6.604</u>	<u>3.777</u>
	<u><u>13.135</u></u>	<u><u>9.175</u></u>

- 1) Activering R&D uren
 - 4) Toename klantorders
 - 5) Handelsdebiteuren
 - 6) Obligatiewitgifte

Jaarrekening 2018 Passiva

Passiva

Groepsvermogen *	7	4.432	3.816
Voorzieningen	8	737	692
Langlopende schulden *	9	4.633	1.482
Kortlopende schulden	10	3.333	3.185
		<u>13.135</u>	<u>9.175</u>

7) Toevoeging resultaat

9) Obligatieuitgifte

Jaarrekening 2018 W&V

		2018		2017	
		€ x 1.000	€ x 1.000	€ x 1.000	€ x 1.000
Brutomarge	Noot 13		7.414		6.895
Lonen en salarissen	14	2.530		2.087	
Sociale lasten en pensioenlasten	15	644		526	
Afschrijvingen op immateriële en materiële vaste activa	16	614		544	
Overige bedrijfskosten	17	2.622		2.656	
Som der kosten			6.410		5.813
Bedrijfsresultaat			1.004		1.082
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	18	80		1	
Rentelasten en soortgelijke kosten	19	160		283	
			(80)		(282)
Resultaat vóór belastingen			924		800
Belastingen	20		(252)		(147)
Resultaat na belastingen			672		653

13) Stijging omzet

14) Extra personeel

15) Valuta koersverschillen



4. Presentatie over het lopende boekjaar 2019, trends en ontwikkelingen



Rondleiding R&D

Medical Technology Company

- State-of-the-art R&D
 - Processes, methodologies, regulatory, skills, high-class people
- Sublime regulatory environment
 - Greenlight.Guru implementation
- Strong growth due to alliances, commercial expansion
- NPD programs fuel further growth
 - State-of-the-art, Gold Standards, lower CAPEX, smaller footprint, higher uptime, improved ease-of-operation, increased recurring business model
 - Starrsed range, Lorrca-platform, RPI
 - Product Roadmap: Instruments, reagents, data

RRM lines of business

Starrsed ESR

- Gold Standard
- Global reach
- Market leader
- Fast growing
- Growth drivers
 - Lab automation
 - Emerging markets

Lorrca

- World leading hemorheology
- Patented Oxygenscan
- Growth drivers
 - Break-through position in SCD
 - Pharma: companion diagnostics
- Lorrca expandable platform technology: pipeline projects

RPI

- Next generation reagent re-constitution
- OEM-sales to large IVD players
- Allows for continued milking strategies
- OEM field introductions Q3-2019

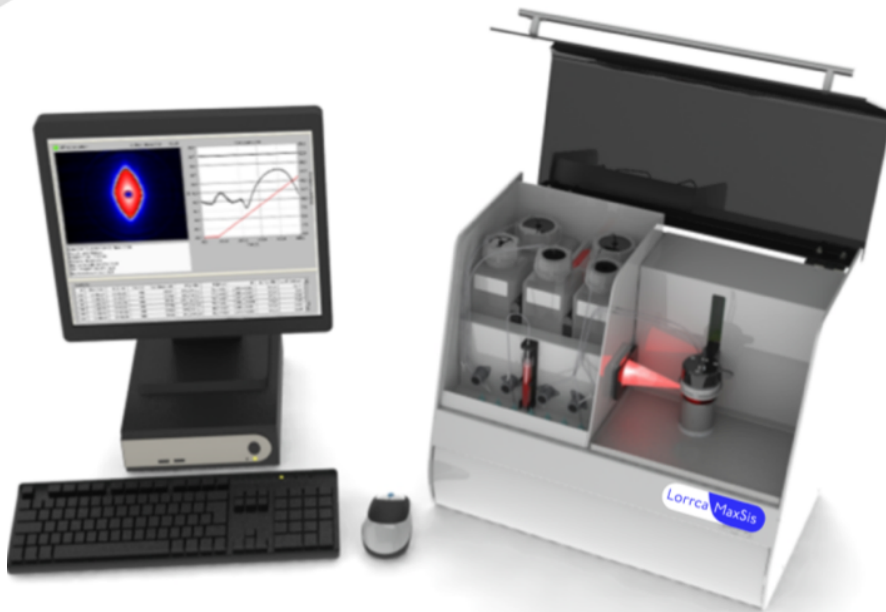
- Recurring business model: Reagents, Controls, Parts

Starrsed range



- **Starrsed ESR = Westergren automated**

Lorrca functional hematology

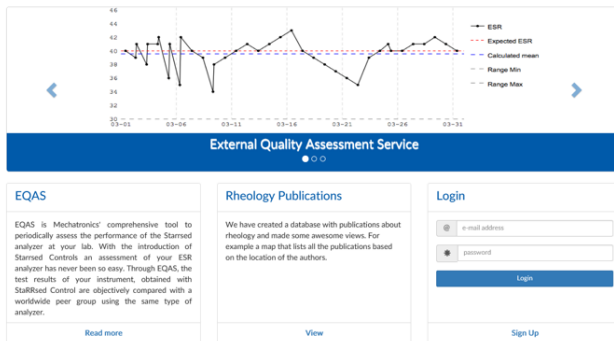


- Osmotic Fragility
- Erythrocyte Deformability
- Aggregation & Critical Stress
- **Oxygenscan**
 - **Sickle Cell Disease (SCD)**



- New generation
Reagent Processing Instrument

- **Starrsed Control & EQAS**



- **Starrsed CAP-Accredited**

- **Starrsed Reagents**



Update 2019: Financiën

Financiën

- Jaarrekening 2018 vastgesteld en gepubliceerd
- Omzet stabiel tov 2018
- Kosten conform verwachting
- 2e tranche obligatie uitgegeven en volgestort

Update 2019 R&D

- Team op sterkte
- Toch vacatures: project management, mechanical engineering, embedded software
- Milestones worden succesvol genomen, maar...
- Vertraging ligt bij R&D altijd op de loer

Update 2019: bloedbezinking

Starrsed vervanging

- Volledige vervanging huidige lijn instrumenten
- State-of-the-art lijn
- Geschikt voor bestaande markten westers + emerging
- Gouden Standaard Westergren
- Gemakkelijker, betrouwbaarder, compacter, voordeliger, duurzamer
- Geconcentreerde reagens

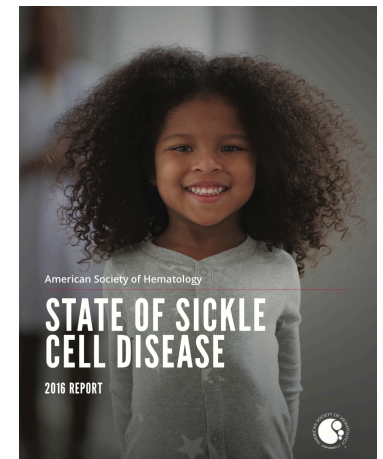
Update 2019 R&D: bloedbezinking

Project update nieuwe Starrsed

- Functional Model fase afgerond
- Product Development fase: Engineering Prototype
- Process Development volgende fase

Update 2019: Lorrca

- Verkopen Lorrca Oxygenscan opgestart!
- Succes wordt niet aan getwijfeld, opstart verkoop traag
 - Lorrca Oxygenscan geheel nieuwe meting, nieuwe marker
 - Diagnostische wereld conservatief
 - Sales cycles zijn lang (overheidsbestedingen, grants)
 - 1 nieuw medicijn SCD, +20 in trial stages
 - Q4-2019 belangrijk voor verkopen
 - FDA belangrijk voor vooral Amerikaanse markt maar is lang traject (1-2 jaar). Lorrca mag diagnostisch in Europa.
 - Market access studie Nigeria gestart



Update 2019: Lorrca

- Wetenschappelijke artikelen, posters en presentaties ASH 2019 o.a.:

ASH Abstract:

The Oxygenscan Provides Clinically Relevant Biomarkers for Treatment Efficacy that are Associated with Frequency of Vaso-Occlusive Crisis in Sickle Cell Disease

Minke A.E. Rab^{1,2}, Richard van Wijk¹, Celeste K. Kanne³, Brigitte A. van Oirschot¹, Jennifer Bos¹, Camille Boisson^{4,5}, Maite E. Houwing⁶, Jorn Gerritsma⁷, Karin Fijnvandraat⁷, Celine Renoux^{4,5,8}, Marije Bartels², Erfan Nur⁹, Marjon H. Cnossen⁷, Philippe Joly^{4,5,8}, Romain Fort¹⁰, Philippe Connes^{4,5}, Eduard J. van Beers^{2*} and Vivien A. Sheehan^{3*}

Rheological Assessments of Sickle Cell Patients Post Allogeneic Stem Cell Transplant

Tami D John, Madeline Lu, Celeste K. Kanne, Minke A. Rab, Richard van Wijk, Sergey S. Shevkoplyas, Vivien A. Sheehan

Based on the Lorrca Oxygenscan data it is predictable whether a crisis for SCD patients is approaching. Very valuable for patients healthcare professionals and for insurance companies

Based on the Lorrca Oxygenscan data the effectivity of Bone Marrow Transplantations for SCD patients can be measured. Currently, there is no method to do this. Very valuable for hospitals that conduct such a transplantation.

Update 2019 R&D: RPI

Project update RPI

- Hoog-technologisch project
 - Verschillende IVD-bedrijven gefaald
 - Patentaanvraag
- Functional Model fase afgerond
- Product Development fase: Engineering Prototype
- Process Development volgende fase



Update 2019: marktontwikkelingen

Positief

- IVD marktontwikkelingen onverminderd positief
 - Groeiende vraag medische zorg westerse wereld
 - Sterk groeiende vraag emerging markten
- Trend naar concentratie, dus automatisering
- Kansen Starrsed + Lorrca + RPI

Negatief

- China vertraagd wegens niet bereiken prijsakkoord
- Brexit en algemene wereldhandelsspanningen