



Eindhoven, februari 2009

TD Medical introduceert nieuwe OCT technologie van Lightlab Imaging, Inc.

Deze nieuwe OCT technologie - **C7FD** - volgt de huidige M2, M3 en M4 technologie op met als belangrijkste kenmerken:

Voor wat de beelden betreft:

- een hogere resolutie
- een hogere snelheid van de opname
- een betere en meer gedetailleerde analyse van de opname

Voor wat de toepassing betreft:

- een niet-occlusive procedure
- een eenvoudige procedure met een monorail type catheter

Onderstaand zijn een aantal belangrijke specificaties weergegeven.

	M3	C7FD
Maximum Frame Rate	20 fps	100+ fps
Maximum Pullback Speed	3 mm/second	20+ mm/second
Number of Lines per frame	240	496
Scan range	6,6 mm	9,6 mm
Lateral resolution @3 mm	60 μ m	30 μ m
Axial resolution	15 μ m	12 μ m

De huidige technologie

Het is nu 16 jaar geleden dat de firma Lightlab Imaging (Mr. Joseph M. Schmitt, PhD) de eerste versie van OCT ontwierp.

Sinds die tijd zijn er veel experimentele systemen voor research doeleinden ontwikkeld. De M2 en M3 systemen worden al een aantal jaren in een 200-tal klinieken klinisch toegepast. Het M3 systeem zal, met alle toebehoren, ook in de toekomst commercieel verkrijgbaar blijven.

Expert introductie meeting

TD Medical organiseert op 21 maart 2009 een exclusieve introductie bijeenkomst van de C7FD.

De gastsprekers, Dr. F. Prati (Rome) en Joseph M. Schmitt, PhD (oprichter van LightLab Imaging en geestelijke vader van OCT) zullen uitgebreid uitleg geven over het C7FD systeem. Verder zullen er cases getoond worden die met de nieuwe techniek gedaan zijn. De meeting zal een kleinschalig karakter hebben en het gezelschap zal bestaan uit Interventiecardiologen uit Nederland en België die al ervaring hebben met het M3 systeem of die op het punt staan om met het nieuwe systeem te beginnen.

Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen;

TD Medical bv

Meerenakkerplein 12
5652 BJ Eindhoven
T +31 (0) 40 25 25 445
F +31 (0) 40 25 50 455
info@tdmedical.com
www.tdmedical.com