

# ENDOSCOPISCH LICHTMEETAPPARAAT

De FireFly™ is een meetapparaat dat de lichtopbrengst meet van:

- Starre endoscopen
- Flexibele endoscopen
- Lichtkabels
- Lichtkasten

U kunt het apparaat gebruiken om de onderdelen individueel of als geheel door te meten. De resultaten worden weergegeven in lumen. Door de *Optical Bridge™* (patent aangevraagd) is het mogelijk om een accurate meting te doen. Deze *Optical Bridge™* is speciaal gemaakt voor endoscopische lichtmetingen.

- **U bent nu goed gedocumenteerd voor het kwaliteitssysteem van het ziekenhuis.**
- **Onvoldoende lichtopbrengst tijdens endoscopische ingrepen behoort tot het verleden**
- **U kunt nieuwe en gebruikte endoscopen kwalificeren.**
- **Vermindering van onnodige lampwisselingen.**
- **U kunt de gegevens beter analyseren**



RP Medical heeft zich gespecialiseerd in hoogwaardige lichtkabels en optieken. Door deze specialisatie kunnen wij u, i.c.m. de FireFly, optimaal adviseren .

## FireFly™

De endoscooptester is een handzaam apparaat geschikt voor het meten van de lichtopbrengst van medische lichtbronnen, lichtkabels en endoscopen.

Het apparaat bestaat uit een geïntegreerde bolvormige lichtmeter en adapters om te kunnen aansluiten op de meest gangbare fabrikanten. De lichtopbrengst wordt weergegeven in lumen.

### Features:

- Compact design. 4 getallen in de display
- Maakt gebruik van een precisie "silicone fotodiode sensor" met een kabel van 1,5 m. zodat u gemakkelijk bij de hele opstelling kunt.
- Door de *Optical Bridge™* (patent aangevraagd) is het mogelijk om voor het eerst een accurate meting te doen.
- Eenvoudige "1-knops bediening"
- Meeting in lumen 0-19.999
- Ingebouwde kleurencorrectie simuleert het kleurenspectrum van het menselijk oog.
- Gekalibreerd volgens NIST standaard
- Voeding: 9V batterij met automatische "power-off" en een indicator voor lage batterijstand.

- Tolerantie: +/- 10%
- Range: 0-19.999 lumen
- Diameter van de endoscoophouder: 2-15 mm.
- Afmetingen: 150x83x32 mm.
- Gewicht: 370 gr.

### Inclusief:

- Bolvormige lichtmeter
- Endoscoophouder
- Optical Bridge™ aansluitstuk
- Adapter voor: Olympus (flexibel & star), ACMI, Wolf en Storz lichtbronnen.
- ACMI, Wolf & Storz endoscoop adapters.
- Bolvormige lichtmeter adapter.
- Draagkoffer



# RP Medical PRIJSINFORMATIE

Artikelnummer	Maat	Prijs
FireFly	<p>De FireFly™ is een uniek endoscopisch lichtmeetapparaat. De FireFly™ meet de lichtsterkte in lumen van lichtbronnen, lichtkabels, starre – en flexibele endoscopen.</p> <p>Het kan worden gebruikt voor het testen van de onderdelen afzonderlijk of als compleet systeem.</p> <p>De Firefly™ produceert accurate metingen door het gebruik van de unieke bolfotometer, specifiek ontworpen voor endoscopische systemen.</p> <p><b>Technische specificatie:</b> Nauwkeurigheid: + / - 10% Bereik: 0-5,000 lumen Endoscoopinlaat diameter: 2-15mm Afmetingen: 150x83x32mm Gewicht (meter / bolfotometer): 370g</p> <p><b>Voordelen:</b> Compact ontwerp met 4 cijferig display Gebruikt precisie silicium fotodiode sensor. Eenvoudige één knop bediening. 0-5000 lumen Ingebouwde kleur correctie filter simuleert de spectrale gevoeligheid van het menselijk oog.</p>	5.661,00

The image shows the RP Medical FireFly endoscopic light meter. It consists of a handheld green and black device with a digital display showing '0'. The device has a 'LUMENS' label and a 'POWER' button. Next to it are several accessories: a white spherical light meter (bolfotometer) with a black handle, and several metal endoscopic light cables of different lengths and diameters.

RP Medical BV  
Postbus 2919  
3800 GK Amersfoort

Telefoon: 033 461 0428  
Fax: 033 463 8946  
Email: [info@rpmedical.nl](mailto:info@rpmedical.nl)  
Internet: <http://www.rpmedical.nl>