

# 장비 사양서

장비심의

제2023-27호 / 피코 레이저(Pico Laser)

## 1. 기 본 사 양 (기본적 구성)

- 1) Wavelength : 1064, 532, 595, 660nm or 1064, 755, 532nm or 1064, 532, 785nm
- 2) Pulse Energy :  
1064nm : Max.800mJ, 532nm : Max.300mJ, 595nm : Max.110mJ,  
660nm : Max.90mJ or 165~200mJ or 1064nm : Max.400mJ, 532nm :  
Max.200mJ, 785nm : Max.85mJ
- 3) Pulse Duration : Pico : 450ps, Nano : 2ns or 550~750ps or 300~450ps
- 4) Pulse Rate : Max. 10Hz
- 5) Spot Size : Max.10mm or Max.12mm
- 6) Delivery System : Articulated Arm
- 7) Aiming Beam : Diode 655nm/Red,  $\leq 5\text{mW}$ ) or 755nm, 5.0mW or Nd:YAG
- 8) Input Power : AC220~230V, 50/60Hz, 3.0kVA or AC220V, 60Hz, 4.5kVA  
or AC200~240V, 50/60Hz, 4600VA

## 2. 구 성 품

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1) Main Unit      | · · · · · 1Set |
| 2) Handpiece set  | · · · · · 1Set |
| 3) Foot Switch    | · · · · · 1ea  |
| 4) Safety Goggle  | · · · · · 2ea  |
| 5) Patient Goggle | · · · · · 1ea  |

## 3. 특 이 사 항

- 1) Operating / Service Manual 각각 제공한다.
- 2) 모든 장비의 구성 및 Accessary는 사양대로 제공할 것.
- 3) 3years Warranty.
- 4) 회사의 최신장비, 최신 Model을 납품.
- 5) PACS or EMR Interface 연동을 위한 구성품 일체(Hardware, Software).
- 6) 사양 검토 시 우리병원에 제출한 모든 것.
- 7) All Software Install program & All service key 제공.

2023. 6.

# 장비 사양서

장비심의

제2023-59호 / 두개내압 측정장비(Brain Pressure Monitor)

## 1. 기 본 사 양 (기본적 구성)

<A Type or B Type>

### ■ A Type

- 1) Sensor Type : Air-pouch
- 2) Weight measurement : 1.5 Kg
- 3) Battery running time : up to 6 hours
- 4) Measurement Range : -50 to +100mmHg
- 5) Monitor Output : 5  $\mu V$  / mmHg / V
- 6) Operation Voltage : 115-230V, 50-60Hz
- 7) Accuracy :  $\pm 2$  mmHg

### ■ B Type

- 1) Size (WxHxD): 210x 315 x 280MM
- 2) Current consumption : 0.5 - 0.2A
- 3) Pressure sensor : Accuracy  $\pm 0.375$  mmHg (range of 0-75 mmHg) Drift < 1 mmHg in long-term tests
- 4) Display accuracy :  $\pm 2$  mmHg
- 5) Memory card : MM
- 6) Data storage : ~130.000 data sets
- 7) Interfaces : Digital (SubD 9 -pole cable via - RS232 to PC)

## 2. 구 성 품 <A Type or B Type>

### ■ A Type

- |   |                |
|---|----------------|
| 1) ICP Monitor (Brain Pressure Monitor) | · · · · · 1Set |
| 2) Probe                                | · · · · · 1Set |
| ① ICP Probe 2                           | · · · · · 1ea  |
| ② ICP Probe 3PN                         | · · · · · 1ea  |
| ③ ICP Probe 3XL                         | · · · · · 1ea  |
| 3) Transport Cart                       | · · · · · 1ea  |