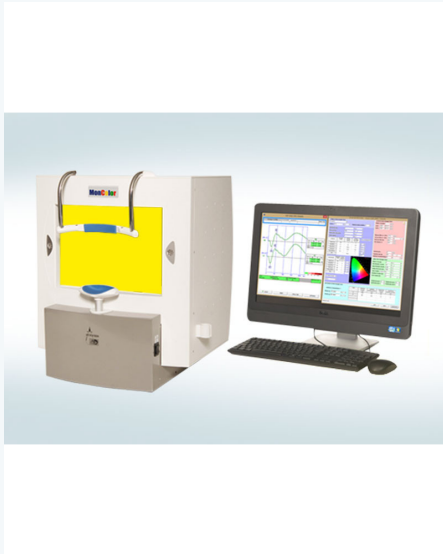


**FICHE PRODUIT**



## Système d'évaluation de l'électrophysiologie visuelle

Référence : SOC-APS2000AER

### Points forts

- délais : 48 heures

## Description du produit

### Configuration

- Amplificateur numérique de signal biologique
- Stimulateur programmé de flash et un stimulateur de photo couleur
- Carte A/D électrophysiologique spéciale
- Logiciel spécial pour AVS8000
- Carte de contrôle d'image
- Système informatique
- Imprimante
- Clignotant
- Electrodes

### Fonctions

- Potentiels évoqués visuels de flash (PEVF) et d'image (PEVI)
- Électro rétinographie

#### **SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

- 
- Electro-oculographie
  - Potentiel évoqué par flash clignotant

### **Paramètres techniques**

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

| Amplificateur                   |                                                            | Stimulateur d'image   |                                                                                                                                                                                                                                   | Stimulateur de flash                                       |                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence d'émission habituelle | $\geq 120\text{dB}$                                        | Couleur stimulante    | Rouge, Bleu, Jaune, Vert et Blanc                                                                                                                                                                                                 | Couleur lumineuse stimulante                               | Rouge, Bleu, Jaune, Vert et Blanc                                                                                                                                                                                                        |
| Impédance d'entrée              | $\geq 100\text{M}12\text{PF}$                              | Mode de stimulation   | Grille d'échiquier, barre debout, matrice et bannière                                                                                                                                                                             | Fréquence de flash                                         | $0.2 \square 30\text{Hz}$                                                                                                                                                                                                                |
| Bruit du court circuit d'entrée | $V_p-p \leq 2.0$                                           | Zones sensibles       | Un total de 12 zones comprenant haut/bas, gauche/droite, le centre, le champ complet, le haut, le bas, la gauche, la droite, l'angle supérieur droit, l'angle supérieur gauche, l'angle inférieur droit, l'angle inférieur gauche | Source de stimulation de l'EOG                             | Lumière rouge de $\pm 15$ degrés et signal sonore                                                                                                                                                                                        |
| Plus                            | $1 \square 20\text{k}$ 8 niveaux de contrôle programmé     | Fréquence des espaces | 0.04 ; 0.09 ; 0.19 ; 0.38 ; 0.77 ; 1.55 ; 3.10                                                                                                                                                                                    | Force du flash ( $\text{cd} \cdot \text{s} / \text{m}^2$ ) | $6.325e^4$<br>$1.125e^{-3}$<br>$2.000e^{-3}$<br>$3.556e^{-3}$<br>$6.325e^{-3}$<br>$1.125e^{-2}$<br>$2.000e^{-2}$<br>$3.556e^{-2}$<br>$6.325e^{-2}$<br>$1.125e^{-1}$<br>$2.000e^{-1}$<br>$3.556e^{-1}$<br>$6.325e^{-1}$<br>1.125<br>2.000 |
| Bande de fréquence              | $0.1 \square 500\text{Hz}$ 8 niveaux de contrôle programmé | Comparaison par paire | 40% 50%<br>60% 70%<br>80% 90%<br>100%                                                                                                                                                                                             | Eclat de la lumière de fond ( $\text{cd} / \text{m}^2$ )   | 0.949,<br>1.687,<br>3.000,<br>5.335,<br>9.487,<br>16.870,<br>30.000                                                                                                                                                                      |

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
 95520 OSNY FRANCE  
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)

## Conformité et garantie



Marquage CE

**Garantie**

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/divers-materiel-d-ophtalmologie/9553-systeme-d-evaluation-de-l-electrophysiologie-visuelle.html>

## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com