

**SCHEDA TECNICA  
STIMOLATORE VERIS EMS III**

## ***EMS III***

*Stimolatore con microdisplay e controllo  
della fissazione e della refrazione*

designed and manufactured by  
***Electro-Diagnostic Imaging, Inc.***



**Lo stimolatore EMS III integra un microdisplay ed una telecamera per il controllo esterno della pupilla e della fissazione. Inoltre integra un sistema ottico per la correzione della rifrazione sferica del paziente. Questo stimolatore costituisce una alternativa alla più costosa FMSIII quando non occorra la funzionalità di osservazione del fondo oculare. Progettata e costruita da Electro-Diagnostic Imaging, Inc., la FMSIII è completamente integrate e controllata dal software del sistema VERIS™**

### **Caratteristiche tecniche:**

- **MicroDisplay di rapidissimo tempo di risposta, ad alta risoluzione a 24-bit di colore per una stimolazione ERG/VEP multifocale ottimale**
- **1280 x 1024 pixels at 60 Hz, 75 Hz, or 85 Hz**
- **Luminanza regolabile fino a 900 cd/m<sup>2</sup> per stimolazione non midriaca**
- **Ampio angolo di stimolazione di circa 50°**
- **Telecamera integrata per la visualizzazione ingrandita della pupilla, per un efficace controllo esterno della fissazione e della posizione degli elettrodi durante il test**
- **Controllo con una semplice manopola, della correzione della rifrazione sferica del paziente per una messa a fuoco ottimale dello stimolo.**