

TIEFE EINBLICKE

SIGMA VIDEO ist die Erweiterung für das EEG- und Polygraphiesystem SIGMA PL^{pro} zur digitalen Videoaufzeichnung synchron zum EEG.

Wahlweise steht eine Bild-in-Bild – oder split-screen – Darstellung zur Verfügung. Selbstverständlich kann das **Patientenvideo** auch auf einem separaten Monitor dargestellt werden.

Die Video-Aufnahme des Patienten kann mit verschiedenen optional zur Verfügung stehenden **Kameras** durchgeführt werden. Ob Sie eine reine Tageslichtkamera oder eine Infrarotkamera, mit oder ohne Schwenk-Neige-Kopf, benötigen – jede Variante ist möglich.

Die **Wiedergabe** erfolgt im scroll mode in der Weise, daß sich der zum aktuellen Patientenbild gehörende EEG-Zeitpunkt immer in der Mitte des EEG-Monitors befindet.

Damit überblickt der Auswerter immer einen gleichen EEG-Abschnitt aus der Vergangenheit und der Zukunft – bezüglich des aktuellen Patientenbildes.

Die **Steuerung** des EEG-synchronen Videobildes erlaubt einen normalen Vor- und Rücklauf, schnellen Vor- und Rücklauf, jog-shuttle-Betrieb, bildweises vor- und rückwärts Blättern sowie den unmittelbaren Sprung an jeden beliebigen Zeitpunkt des Video-EEG's.

Interessante Sequenzen können über einen Foto-Modus auch als Einzelbild abgespeichert und ausgegeben werden.

Eine **Videoschnittsoftware** gestattet das Zusammenschneiden interessanter Video- und EEG-Abschnitte auf notwendige Sequenzen. Damit erfolgt eine deutliche Datenreduktion, die vor allem bei Langzeitableitungen unerlässlich ist.



Split-screen Darstellung

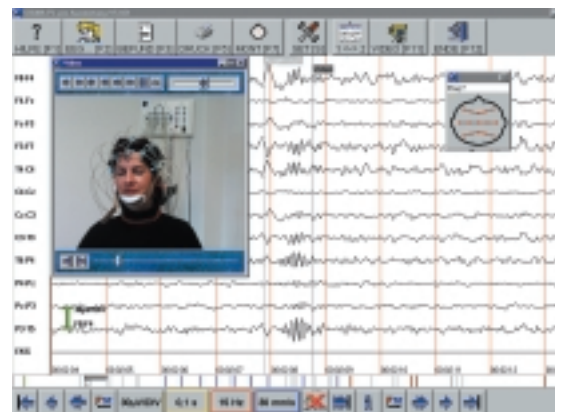


Bild in Bild Darstellung



Hersteller:

SIGMA Medizin-Technik GmbH
Stollberger Straße 25
D-09419 Thum
Tel.: +49 37297/8 25-0
Fax: +49 37297/8 25-23
e-mail: info@sigmamt.de
web: www.sigmamt.de

TIEFE EINBLICKE



Digitale Videometrie

SIGMA
VIDEO