

Beehive™ Millennium



Właśnie powstał nowy, złoty standard.

Najlepszy wybór do długoterminowego monitorowania padaczki.

Beehive™ Millennium łączy w sobie dziesiątki lat doświadczeń związanych z długoterminowym monitorowaniem padaczki i technologię godną XXI wieku. Beehive Millennium jest to stacja rejestracji zapisów wideo-EEG oparta o komputer pracujący pod kontrolą systemu Windows XP Professional, umożliwiająca rejestrację i przeglądanie zapisów i zapewniająca narzędzia zaprojektowane specjalnie w celu ułatwienia długoterminowego monitorowania padaczki.

Beehive Millennium wykorzystuje miniaturowe, modułarne wzmacniacze CTE, pozwalając na stworzenie systemu od 32 do 128 kanałów. W czasie rejestracji stosuje sprawdzony, automatyczny detektor napadów i iglic SzAC™. Zapis EEG i obraz wideo są rejestrowane na dysku twardym stacji roboczej bądź w sieci komputerowej i są dostępne do natychmiastowej analizy i monitorowania. Łatwe w użyciu narzędzia upraszczają proces obróbki i archiwizacji danych.

Beehive Millennium oferuje najszerszą gamę akcesoriów dodatkowych, zaprojektowanych specjalnie do długoterminowego monitorowania padaczki, włącznie z pielęgniarstwem alarmowania, systemem przywoławczym i innymi opcjami. Ponadto zapewniamy szerokie wsparcie na każdym etapie projektowania i wdrażania systemu długoterminowego monitorowania.

Parametry systemu:

Wzmacniacz	Grass Technologies 32CTE, wzmacniacz umieszczony jest na pacjencie
Wejścia DC	4 do 8
Audio/Wideo	Cyfrowy system rejestracji Grass Technologies Panorama™, może pracować w trybie ciągłym lub wyzwalanym zdarzeniami
Oprogramowanie	Grass Technologies TWin™
Automatyzacja	Grass Technologies SzAC™, oprogramowanie do automatycznej detekcji iglic i napadów padaczkowych
Format danych	Referencyjny, 32 do 128 kanałów

Wzmacniacze 32CTE:

Oporność wejściowa	10 MΩ
CMRR	> 100 dB
Szumy	< 0,75 μV rms
Pasma	0.5 – 100 Hz, -3 dB
Wymiary i waga	8.9 x 3.2 x 6.4 cm (10.2 ze złączem PJA), 0.17 kg (0.28 z PJA)

Istnieje możliwość połączenia razem do 4 wzmacniaczy 32CTE w celu otrzymania systemu o liczbie kanałów do 128.

MEDISOFT jest autoryzowanym przedstawicielem Grass Technologies na terenie Polski.

02-732 Warszawa, ul. Podbiłęty 27/32
tel. (+48 22) 852 30 96, fax (+48 22) 852 06 47

<http://www.elektroencefalografia.com>
email: medisoft@plusnet.pl

InfoLinia: 0 609 EEG EEG