

EEG32U jest produkowanym przez **XLTEK** wzmacniaczem przeznaczonym do rutynowych rejestracji EEG na terenie przychodni, szpitala czy też prywatnej praktyki. Lekka i kompaktowa konstrukcja jest wygodna dla badanych. Wzmacniacz, mający grubość mniejszą niż 2,5 cm i ważący poniżej 330 gr jest jednym z najlżejszych na rynku. **EEG32U** rejestruje do 32 kanałów zapisu EEG, jest wyposażony w gniazda kontroli fotostymulatora, oraz przycisku pacjenta. Umieszczony na obudowie przycisk pomiaru oporności wyzwala pomiar bez użycia komputera, wyniki wyświetlane są na płycie czołowej wzmacniacza przy pomocy kolorowych diod LED. **EEG32U** z komputerem łączy się za pomocą uniwersalnego złącza USB. Przyjazne dla użytkownika oprogramowanie aparatu, w celu zwiększenia wydajności i bezpieczeństwa, wykorzystuje system bazy danych Microsoft SQL Server.



Parametry wzmacniacza EEG32U:

Przeznaczenie	rutynowe zapisy EEG w przychodni/szpitalu/prywatnej praktyce
Liczba i rodzaj kanałów	32 kanały referencyjne EEG (AC)
Zakres sygnałów AC	20 mV p-p, przesunięcie DC 1000 mV
Oporność wejściowa	> 100 M Ω
Pasma	0,1 – 400 Hz
Dokładność	16 bitów
Częstotliwość próbkowania	256, 512, 1024 próbek/s/kanał.
CMRR	> 117 dB
Test oporności elektrod	<2,5; <5; <10; <25 kOhm
Fotostymulator	jedno wyjście sterujące
Wejście sygnalizacyjne	1 na wzmacniaczu
Połączenie z PC	USB 2.0
Pobór mocy	< 1 W, 5V
Przybliżone wymiary i waga	15,8 x 10,0 x 2,3 cm; 328 g
Oprogramowanie	Natus Neuroworks
Przepisy prawne	CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90, UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-2-26, IEC 60601-1-4, IEC 60601-1-2, EN 55011, FCC 47 CRF Part 15

MEDISOFT jest autoryzowanym dystrybutorem **XLTEK – Natus Neurology** na terenie Polski.

02-738 Warszawa, ul. Dominikańska 9 bud. 2 lok. 138
tel. (+48 22) 852 30 96, fax (+48 22) 852 06 47

<http://www.medisoft.net.pl>
email: info@medisoft.net.pl

InfoLinia: 609 EEG EEG