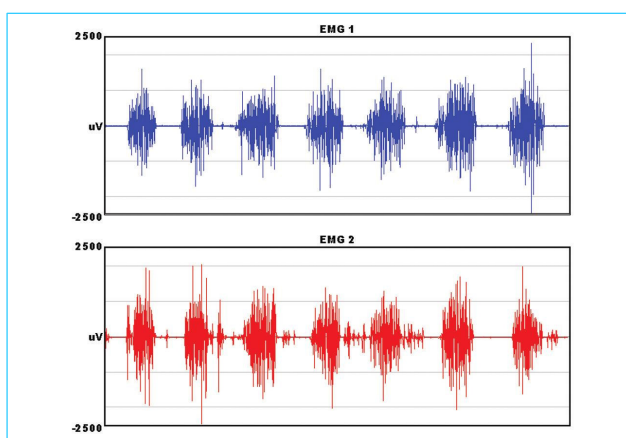


## NESSUN CAVO SUL PAZIENTE!

**ZeroWire** è un innovativo sistema EMG completamente senza fili. Ciascun elettrodo è dotato di una unità miniaturizzata di processamento e trasmissione del segnale.

Espressione di alta tecnologia, **ZeroWire** permette di effettuare misure in maniera accurata e veloce, lasciando al paziente la più completa libertà di movimento.



## AREE APPLICATIVE

- Neurologia
- Fisiatria e Riabilitazione
- Ortopedia
- Ergonomia
- Medicina dello sport
- Veterinaria

## CARATTERISTICHE

- Da 8 fino a 32 canali ZeroWire
- 8 canali basografici ZeroWire
- Unità trasmittente ultra-leggera (12 g)
- Utilizza elettrodi standard
- Stand alone e interfacciabile con tutti i principali sistemi di analisi del movimento

Tutte le specifiche possono subire variazioni senza preavviso. Aurion riconosce tutti i marchi dei singoli proprietari.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Rilevamento EMG, conversione A/D e trasmissione RF effettuati da ciascun elettrodo (16 bit - fino a 4Ksamples/s)
- Frequenza di trasmissione: 2,4 GHz
- Trasmissione digitale del segnale EMG
- Disponibilità di uscite digitali e analogiche
- Acquisizione dati digitale diretta su PC
- Software di controllo remoto di tutti i parametri funzionali
- Batteria Li-Ion ricaricabile integrata
- Fino a 8 ore di autonomia a funzionamento continuo
- Ricarica a induzione
- Portata: fino a 20 metri
- Monitoraggio su Palmare
- Videoregistrazione sincrona

NEW

**Aurion S.r.l.**

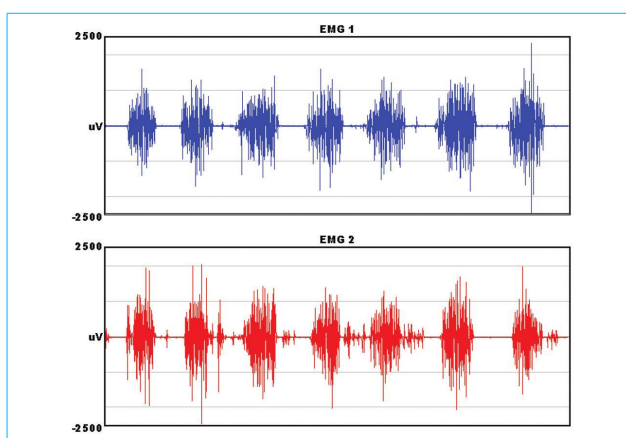
Viale Certosa, 191 - 20151 Milano - Italy  
Tel. +39 02.87.387.000 Fax +39 02.33.499.083  
E-mail: [aurion@aurion.it](mailto:aurion@aurion.it) Web: [www.aurion.it](http://www.aurion.it)

**NO WIRE ON YOUR PATIENT!**

**ZeroWire** is an innovative completely wireless EMG system.

Each electrode is equipped with a little unit for signal processing and transmission.

The high technology of **ZeroWire** allows to quickly get reliable and accurate EMG data, together with the maximum freedom of movement for the patient.



**APPLICATIONS**

- Neurology
- Rehabilitation
- Orthopaedics
- Ergonomy
- Sports medicine
- Veterinary

**CARATTERISTICHE**

- From 8 to 32 ZeroWire channels
- 8 ZeroWire basographic channels
- Ultra light transmission unit (12 g)
- Standard electrodes use
- Stand alone or interfaced with all the principle motion analysis systems

All specifications are subject to change without notice.  
Aurion acknowledges all trade marks.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- EMG detection, A/D conversion, RF transmission performed by each electrode (16 bit - up to 4Ksamples/s)
- 2,4 GHz world wide no license band
- Digital EMG data transmission
- Analog and digital outputs available
- Direct digital data acquisition on PC
- Software remote control of all functional parameters
- Integrated Li-Ion rechargeable battery
- Up to 8 hours of continuous operation
- Inductive charge
- Range of operation: up to 20 m
- PDA Monitoring
- Synchronous Videorecording

**NEW**