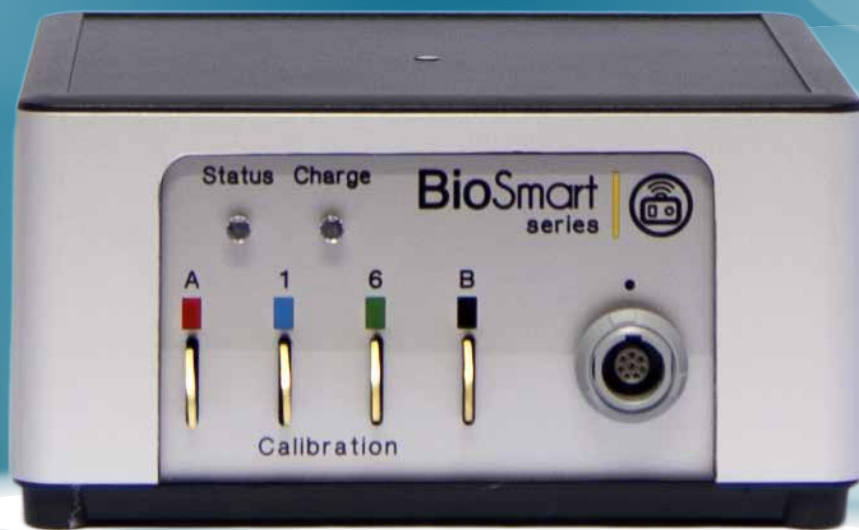


BioSmart
series



Analisi della Composizione Corporea *impedenziometro Wireless - App control*



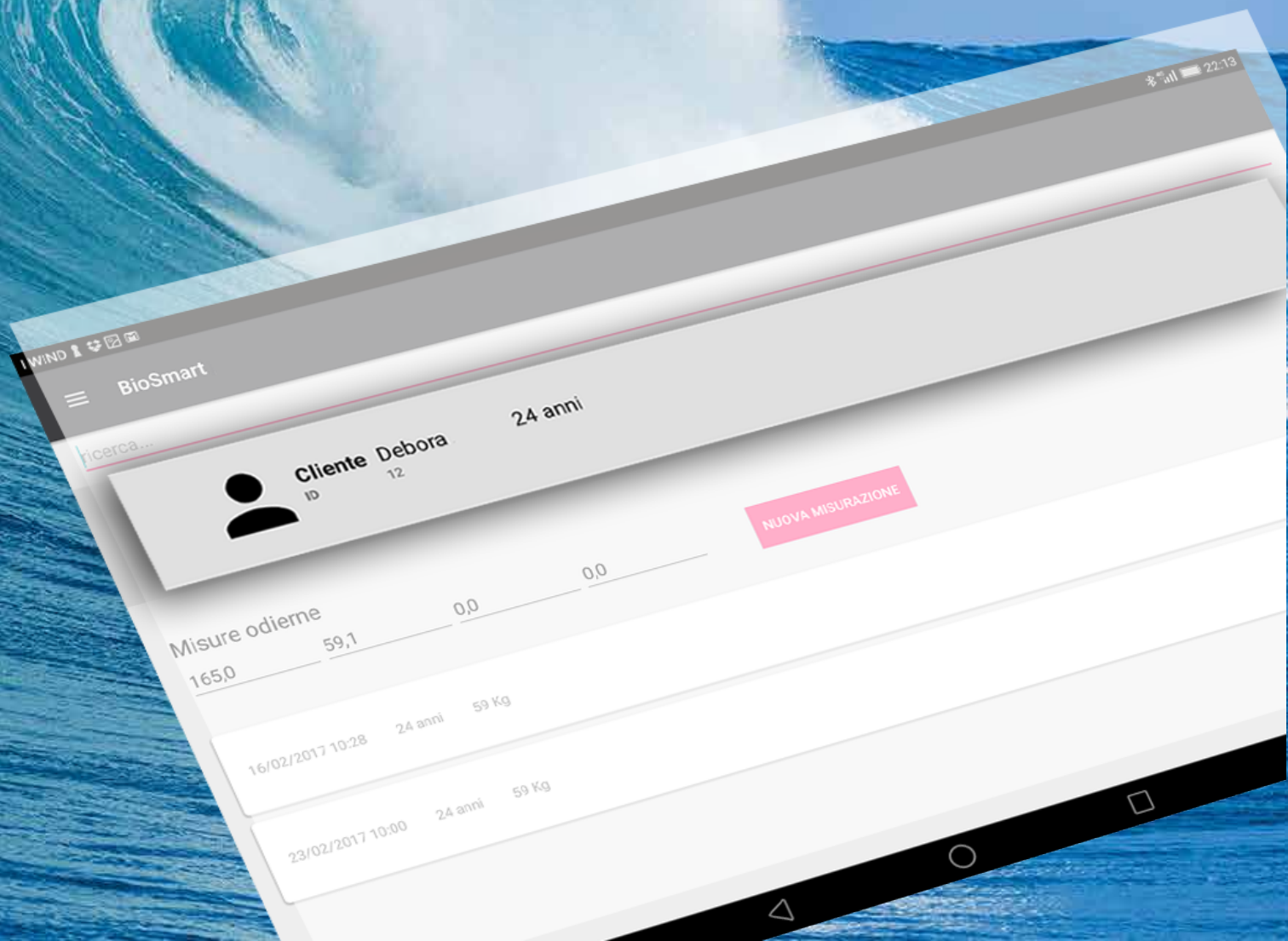
BioSmart ...*per fare meglio
tutto quello che fai.*



BioSmart
Impedenziometria
senza fili

*Portatile, pratico, facile da utilizzare nella normale attività ambulatoriale.
Le caratteristiche principali sono la precisione della misura garantita da una
calibrazione interna ed una completa con quattro punti di calibrazione e
la guida dello strumento attraverso TABLET o SMARTPHONE.*

Queste caratteristiche fanno di BIOSMART un prodotto unico.



LO STRUMENTO



La valutazione dell'idratazione: finalmente una vera innovazione

AUTODIAGNOSI E CALIBRAZIONE

Il sistema di calibrazione completo garantisce la compensazione sugli errori introdotti dalla sonda esterna.

Può essere effettuata in qualsiasi momento in modo facile e veloce grazie agli appositi connettori frontali.

Quattro punti di calibrazione campione e il controllo della sonda garantiscono l'utente di BIOSMART la verifica dell'accuratezza delle misure nel tempo.

VERSATILE

Attraverso la nuova applicazione per Tablet e Smartphone BIOSMART è uno strumento versatile, adatto alle più ampie necessità: dall'utilizzo a domicilio grazie alle sue ridotte dimensioni, all'impiego in ambulatorio.

PRATICO

La visualizzazione di tutti i parametri antropometrici del paziente, le misure impedenziometriche e di angolo di fase, i risultati e il monitoraggio delle visite effettuate rendono il sistema BIOSMART pratico nella gestione del paziente.

UNICO

Il cuore pulsante dello strumento è un processore **cortex serie M** e un **chip con bluetooth 4.0** utilizzati per i normali smartphone di ultima generazione queste peculiarità rendono lo strumento unico al mondo in quanto, non esiste ad oggi, anche tra le più grandi case produttrici, uno strumento con le caratteristiche tecnologiche con tali performance.



*L'innovazione tecnologica è alla base
di una esperienza maturata in anni
di lavoro di persone che hanno voluto
proporre una valida alternativa di
prodotti per la classe medica
che si occupa di impedenziometria
e nutrizione.*

*Eupraxia ha realizzato una
soluzione innovativa come BIOSMART,
un analizzatore di bioimpedenza
elettrica in multifrequenza
in grado di misurare con precisione
Resistenza, Reattanza,
Impedenza e Angolo di fase.*

Scheda tecnica

Alimentazione:

Batteria ai Ioni di Litio ricaricabile protetta 4V 2600mA

Assorbimenti:

1000mA max, con connessione Bluetooth attiva, backlight display accesa e carica-batteria in funzione

Caricabatteria:

Circuito di gestione della carica interno con cavo USB, alimentazione da PC 5V

Corrente di test impedenza:

0,8μA AC max

Frequenze di test:

50kHz - 100kHz

Massima impedenza misurabile:

1000 Ohm

Precisione Misura impedenza

±1 Ohm, su carico 499 Ohm @ 50kHz

Connessione:

USB (ricarico oppure letturadati), BLUETOOTH, WIRELESS

Ricarica rapida:

10 min.

Operatività:

oltre 48 ore

Indicatori luminosi:

Indicatore di stato, indicatore carica batteria, indicatore connessione

Misure:

140 mm x 140 mm x 60 mm

Peso:

580g completo di valigetta di trasporto 1,9Kg

Applicazione

Medici di famiglia

Reparti di nutrizione clinica

Dietologi

Nutrizionisti

Dietisti

Palestre, centri benessere

In dotazione

Valigetta di trasporto

Alimentatore 5VDC 1A

Cavo sonde

100 elettrodi monouso pregellati

Software nutrizionale GEDIP

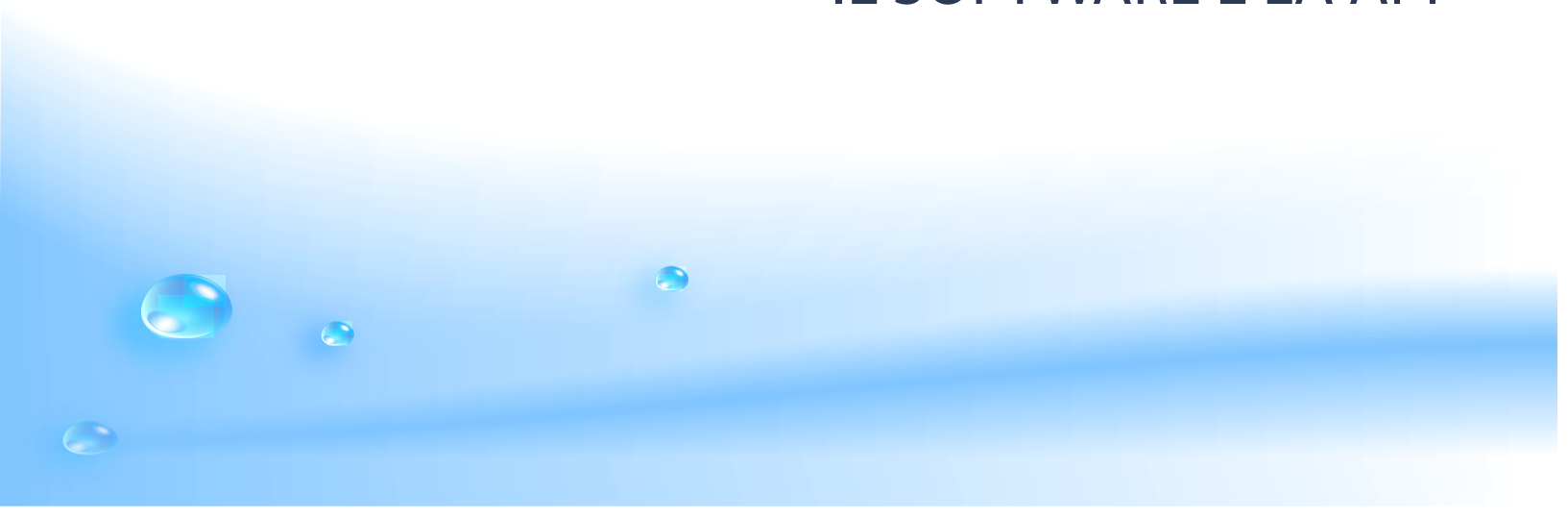
Opzionale

Tablet Android *Certificato* completo di BioSmart APP

Stampante termica Bluetooth

Depliant informativi con spazio di aggancio stampa termica

IL SOFTWARE E LA APP



LE FUNZIONI

Con il software e la APP BIOSMART è possibile:



Creare e gestire le anagrafiche clienti in modo rapido avendo sempre a disposizione l'andamento delle visite.



Comunicare con lo strumento per inviare e ricevere le informazioni di lettura dei valori bio-elettrici.



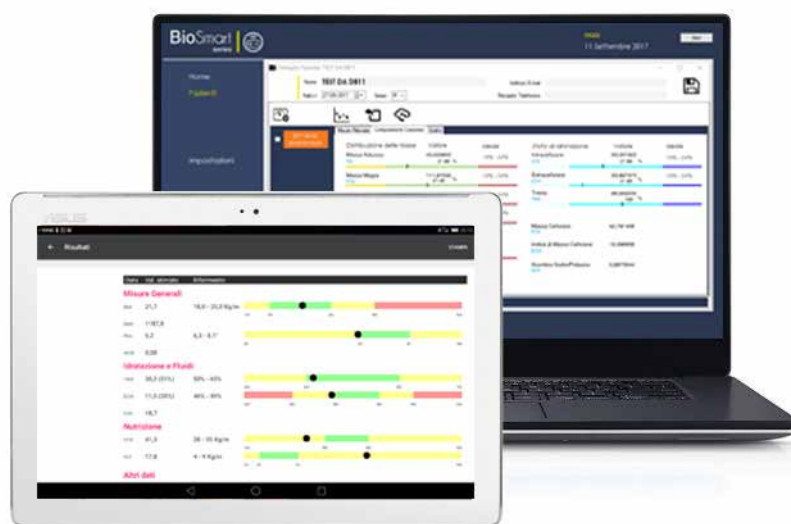
Sincronizzare i valori e i dati rilevati tra i dispositivi utilizzati (tablet e PC) per integrarli al software GEDIP per l'elaborazione dei piani nutrizionali.



Monitorare costantemente le variazioni di composizione corporea del paziente rilevate nel tempo.



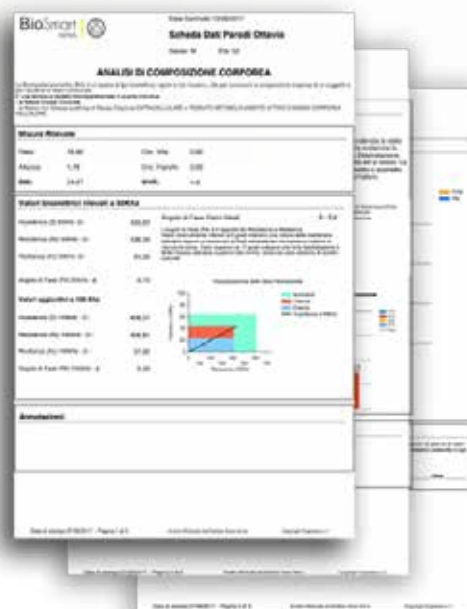
Tutti i dati sempre al sicuro attraverso il nostro server cloud backup.



Un risultato chiaro e completo

Report di stampa in formato A4

Analisi dettagliata e rappresentazioni grafiche dei valori di composizione corporea. Disponibile con software BioSmart e con il software nutrizionale GEDIP.



Stampante termica Bluetooth

Un comodo accessorio da portare insieme allo strumento per la stampa dei risultati di impedenziometria da abbinare al nostro depliant informativo ed esplicativo dei valori rilevati.



in vendita sul sito www.eupraxia.it/store

Parametri in uscita

BMI	Body Mass Index	Indice di Massa Corporea
WHR	Waist Hip Ratio	Rischio di Malattia Cardiache
TBW	Total Body Water	Acqua Totale
ICW	Intra Cellular Water	Acqua Intra Cellulare
ECW	Extra Cellular Water	Acqua Extra Cellulare
FAT	Fat Mass	Massa Grassa
FFM	Far Free Mass	Massa Magra
BCM	Body Cell Mass	Massa Metabolicamente attiva
BCMI	Body Cell Mass Index	Indice di Massa cellulare
BMR	Body Metabolic Rate	Metabolismo Basale



CORSI DI FORMAZIONE
SULL'UTILIZZO DEL SISTEMA.



DISPONIBILE ANCHE A
NOLEGGIO MENSILE

garantire le medesime funzionalità della modalità standard, con in più una maggiore flessibilità e soprattutto un drastico abbattimento degli investimenti iniziali necessari per dotarsi di un sistema professionale.

UN CLUB ESCLUSIVO





Club
BioSmart

Club BioSmart

FORMAZIONE E SERVIZI

BioSmart Club è la nuova iniziativa che punta ad offrire ai clienti che utilizzano il prodotto BioSmart, servizi esclusivi, sconti e promozioni sul materiale di consumo oltre che sui ricambi e accessori a disposizione sul nostro sito e-commerce.

I membri potranno inoltre avere accesso ai servizi di formazione che saranno messi a disposizione attraverso video corsi generali sull'argomento BIA oltre che tecnici per l'utilizzo corretto della strumentazione.

L'accesso è immediato sia con l'acquisto del prodotto sia sottoscrivendo il contratto di noleggio.



Club
BioSmart

WWW.EUPRAXIA.IT

www.eupraxia.it/store

BioSmart è un marchio registrato di proprietà



per maggiori informazioni
Tel. 0522 1751666 - e.mail: info@eupraxia.it