



smartLAB[®]

fit W

Bilancia per l'analisi del corpo con trasferimento wireless dei dati

Manuale d'uso



Per favore, prima del primo utilizzo leggere attentamente il manuale d'uso.

D35415-08-01-20_R1_05/06/2014



HMM Diagnostics GmbH
Friedrichstraße 89
D-69221 Dossenheim, Germany
www.hmm.info

Contenuto

I. Introduzione

II. Il tuo smartLAB[®] fit W

Display e funzioni	5
Spezifikationen	6
Contenuto	6
Informazioni generali	6
Informazioni di sicurezza	8

III. Impostazioni e Funzionalità operative

Inserire e cambiare le batterie	9
Inizio delle operazioni, "pesatura veloce"	9
Impostare i dati utente	10
Funzioni di setup	12
Misurazione	13
Misurare solo il peso	14
Trasmissione wireless dei dati	14
Trasferimento dei dati via profilo utente	15
Trasferimento dei dati ad altri dispositivi dotati di trasmissione wireless	15

IV. Generali

Manutenzione	20
Politiche e Avviso di sicurezza	21
Dichiarazione di conformità	21
Stato di sicurezza	21
Garanzia	22

I. Introduzione

smartLAB[®] fit W

Grazie per aver scelto la nostra bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W. Questo prodotto ti consente di misurare il tuo peso corporeo, così come il contenuto di massa grassa, il contenuto di acqua, la massa muscolare e ossea. Per favore leggi le istruzioni attentamente prima del primo utilizzo, e conservale per un utilizzo futuro.

Principi della misurazione

La tua bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W è basata sul principio dell'analisi dell'impedenza bioelettrica (BIA). Un piccolissimo e impercettibile ma soprattutto non pericoloso segnale elettrico verrà condotto per tutto il corpo. La bilancia identifica la resistenza elettrica (impedenza). I dati individuali come età, peso corporeo, sesso, o grado di attività, permettono di identificare la percentuale di tessuto adiposo e altri parametri.

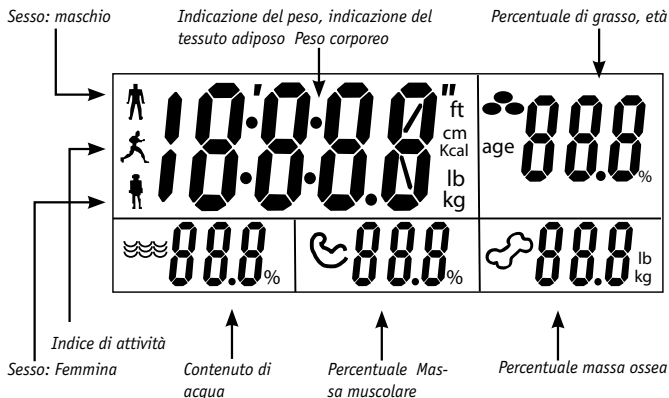
Il tessuto muscolare e l'acqua hanno una buona conduttività elettrica, e una minore resistenza rispetto alle ossa e al tessuto adiposo, perché le cellule adipose e le ossa conducono corrente molto difficilmente.

Per favore nota che i valori della nostra smartLAB fit W sono solo un'approssimazione ai reali valori medici del corpo. Solo uno specialista che usa metodi medici (come la tomografia) può identificare gli esatti parametri, come contenuto di massa grassa, di acqua, percentuale di massa muscolare e ossea.

La bilancia smartLAB fit W è inoltre dotata delle tecnologie ANT+ e Bluetooth Smart. Supporta dunque i dispositivi abilitati con la tecnologia ANT+ ed è compatibile con tutti i dispositivi riceventi con la stessa tecnologia come (sportwatch, smartphones e pc) che supportano la nostra bilancia. Con il modulo Bluetooth Smart integrato, la nostra bilancia è anche in grado di mandare i dati via BLE ad un dispositivo ricevente. Puoi trasmettere dunque i valori misurati in modo wireless. La bilancia smartLAB fit W per l'analisi del corpo, sceglierà automaticamente quale tecnologia usare.

II. Il tuo smartLAB[®] fit W

Display e funzioni



Le impostazioni vengono effettuate premendo sul lato della bilancia.



Spezifikationen

1. Dispositivo: smartLAB fit W
2. Capacità massima: 150 kg / 330 libbre
3. Unità: kg/lb (suddivisa in 100g/0.2lb)
4. Pulsanti: Set, Su, Giù
5. Indici di attività: 4
6. Contenuto adiposo: in % suddiviso in 0.1%
7. Contenuto dell'acqua nel corpo: in % in 0.1%
8. Massa muscolare: in % suddiviso in 0.1%
9. Sindrome del metabolismo basale: in kcal, suddiviso ogni 1kcal.
10. Sindrome del metabolismo basale: in kcal suddiviso in unità da 1kcal
11. Profili utente: 8
12. Batterie: 4 x AAA (1.5V)
13. Peso: 1950g
14. Misure (L x W x H): 310 x 310 x 19 mm
15. Temperatura di funzionamento: 0°C - 40°C
16. Temperatura di conservazione: -20°C / 60°C
17. Simboli quando in sovraccarico "----"
18. Simboli per batteria scarica: "Lo"
19. Connettività / Trasferimento dati: ANT+ e BLE

Contenuto

1 Bilancia smartLAB® fit W

1 manuale d'uso

4 Batterie mini stilo da 1.5V AAA

Informazioni generali

- Possibilmente utilizzare la bilancia ogni giorno alla stessa ora (raccomandiamo il mattino), dopo essere andati in bagno, a stomaco vuoto e senza vestiti, in modo da poter comparare i risultati
- Il tessuto adiposo, può essere determinato solo quando a piedi nudi. Meglio umidificare leggermente la pianta del piede. Un piede completamente asciutto può portare a misure incorrette, perché non c'è abbastanza conducibilità
- Non muovere la bilancia durante la misura
- Aspettare alcune ore prima di misurare dopo l'esercizio fisico
- Aspettare circa 15 minuti dopo essersi alzati prima di misurare il peso, in questo modo l'acqua del corpo si stabilizza
- Le seguenti persone o gruppi di persone possono avere risultati diversi o

non attendibili per quanto riguarda la percentuale di tessuto adiposo e gli altri valori:

- Bambini sotto i 10 anni
 - Atleti agonisti e bodybuilders
 - Donne incinte
 - Persone con febbre, pazienti con dialisi, pazienti con sintomi di edema o osteoporosi
 - Persone che assumono farmaci cardiovascolari
 - Persone che assumono medicine vasodilatatrici o vasoconstrictive
 - Persone con differenze anatomiche importanti delle gambe, che possono influenzare l'altezza (differente altezza delle gambe)
-
- Il dispositivo è concepito per il semplice uso personale e non per uso medico o commerciale
 - Per favore nota che alcune differenze di tolleranza sono possibili in quanto la bilancia non è concepita per usi medici professionali
 - Posiziona la bilancia su una superficie dura e piana. Il pavimento è basilare per una corretta misurazione
 - La bilancia diagnostica **smartLAB[®]fit** soddisfa le direttiva 2004/108

Informazioni di sicurezza



La bilancia diagnostica smartLAB non deve essere usata da persone con impianti (per esempio il pacemaker). La loro funzione ne potrebbe risentire



Non usare durante la gravidanza. Il liquido amniotico dentro il corpo può influenzare le misurazioni



Non usare la bilancia con piedi bagnati per pericolo di scivolamento



Non ingerire le batterie – Pericolo di vita. Per favore conserva la bilancia e le batterie in un posto non raggiungibile dai bambini. Nel caso una batteria o il suo liquido fosse ingerita consultare un medico immediatamente.



Mantenete i bambini lontano dai materiali della confezione – pericolo di asfissia!



Non ricaricare le batterie. Non disassemblarle. Non gettarle nel fuoco. Non cortocircuitarle.


III. Impostazioni e Funzionalità operative


Inserire e cambiare le batterie

- Per favore apri il vano batterie posto sul retro del dispositivo
- Inserisci 4 batterie di tipo AAA da 1.5V) Per favore fa attenzione alla polarità.
- Chiudi il vano batteria.

Importante: Per favore accertati che la tua bilancia sia vicino a un dispositivo di ricezione quando inserisci e cambi le batterie, in questo modo, il dispositivo ricevente può impostare la bilancia e inviare importanti informazioni come data e ora. Il simbolo “W” sulla bilancia indica quando la bilancia sta cercando di comunicare con il dispositivo ricevente.

Note: Nel caso la bilancia non funzioni, per favore rimuovi le batterie e reinseriscile.

 La tua bilancia per l'analisi del corpo smartLAB W ha un simbolo che indica che le batterie devono essere sostituite. Nel caso le batterie fossero quasi esaurite, il simbolo “lo” può essere visto sul display. Dovresti dunque cambiare le batterie


 Per favore rimuovi le batterie nel caso pensi di non usare la bilancia per un o più mesi per evitare lo scaricamento automatico delle stesse.



La bilancia per l'analisi del corpo, così come le batterie, devono essere smaltite in accordo alle leggi vigenti.

Inizio delle operazioni, “pesatura veloce”

Usa la bilancia smartLAB fit W a piedi nudi. Non muoverti, dunque stai eretto su entrambe le gambe. La bilancia inizia a misurare immediatamente e mostra il risultato con il tuo peso corporeo sul display. Un beep lungo segnalerà la fine della pesatura. Adesso puoi scendere. La bilancia si spegnerà automaticamente entro qualche secondo.

 Per garantire una corretta misurazione dovresti calibrare la bilancia dopo ogni spostamento. Per farlo fai una breve pressione su di essa e aspetta finché il simbolo “0.0kg” non è mostrato sul display.

Impostare i dati utente

Per misurare la massa adiposa e gli altri parametri devi prima inserire i tuoi dati individuali. Puoi memorizzare fino a 8 profili utente e richiamare i dati misurati.

La bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W ha una speciale funzione per il trasferimento automatico dei profili utente e delle altre funzioni. E' richiesto che il dispositivo ricevente supporti queste funzioni.

Con le impostazioni automatiche della bilancia, non è necessario impostarla manualmente. Quando usi la bilancia per la prima volta, o cambi la batterie, la bilancia cercherà e individuerà il dispositivo ricevente.

Se un dispositivo ricevente è in ricerca della bilancia, manderà in automatico tutti i dati per le impostazioni della bilancia. Questa funzione ha il beneficio anche di far visualizzare lo status delle batterie al dispositivo ricevente.

Le impostazioni automatico possono essere disattivate con la funzione di impostazioni (per favore fai riferimento alla sezione dedicata)

Se vuoi invece impostare la bilancia in modo manuale clicca su “SET” (sul lato della tua bilancia) per creare un nuovo profilo utente.

Nota: La bilancia pesapersona, può essere impostata tramite i comandi touch, che possono essere trovati sul lato destro in alto della bilancia. La funziona touch rappresenta i pulsanti, che sono sovrastampati con le scritte SET e le frecce su e giù.

Profilo utente:

Il display mostra adesso diversi presettings illuminati. Il simbolo “P1” appare sul display (in basso a sinistra) e indica il profilo utente numero 1 (figura 1). Puoi confermare questa scelta premendo “SET”

o puoi creare un nuovo profilo utente aumentando i numeri (tasto freccia sulla destra della bilancia).



Sesso:

Premi "SET" per confermare la tua scelta e dunque scegli il tuo sesso. Il display mostra il simbolo di un uomo. Se vuoi cambiare il sesso usa una delle due frecce finchè non vedi il simbolo di una donna. Premi "SET" per confermare la tua scelta.

Altezza del corpo

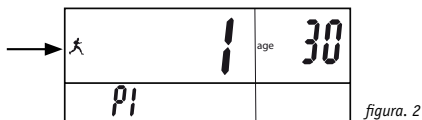
Per favore inserisci la tua altezza usando i tasti freccia. Puoi inserire l'altezza da un minimo di 100cm a un massimo di 250cm. Quando la pressione dei tasti è prolungata i valori avanzeranno più velocemente. Conferma la tua scelta premendo "SET".

Età:

Il display mostra il simbolo per la tua età. Per favore riutilizza i tasti freccia per impostarla in modo corretto e conferma premendo "SET".

Indice di attività:

Dunque compare il simbolo per l'indice di attività sulla parte sinistra del display. (figura 2.)



Il valore definisce un certo grado di attività che è importante per una considerazione per medio/lungo periodo. Puoi scegliere tra 4 diversi indici per ogni profilo, usando i tasti freccia. Conferma con una pressione del tasto "SET".

DI seguito le definizioni dei vari valori:

- Grado 1: Nessun esercizio fisico
- Grado 2: Solo piccoli esercizi, come camminati, lavori in giardino, o ginnastica

- Grado 3: esercizio fisico medio (30 minuti al giorno di esercizio da 2 a 4 volte la settimana per settimana al minimo)
- Grado 4: Esercizio fisico alto (30 minuti di esercizio fisico da 4 a 6 volte la settimana minimo)



Per favore nota che la percentuale di grasso dipende dall'indice di attività. Più è alto l'indice di attività, più sarà basso il valore. Questo ha ragioni fisiche.

Funzioni di setup

Dopo aver inserito l'indice di attività entrerai nella modalità di setup funzioni. Può essere impostato acceso o spento.

Battito cardiaco: E' un funzione automatica. Puoi cambiare grazie ai tasti freccia su On e OFF e confermare col tasto "SET".

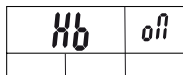


figura. 3

Beep 1:

Un beep prolungato verrà sentito se la misurazione è terminata. Cambia grazie ai tasti freccia su acceso spento e conferma con "SET".

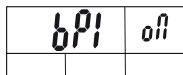


figura. 4

Beep 2:

3 brevi beep quando viene trasferito il solo peso, 5 brevi beep quando vengono trasferiti tutti i dati. Questo indica che la trasmissione è andata a buon fine. Muoviti con i tasti freccia su acceso/spento e conferma con il tasto "SET"

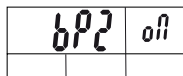


figura. 5

Beep 3:

2 beep prolungati verranno sentiti se la trasmissione non è andata a buon fine. Cambia tramite i tasti freccia su acceso/spento e conferma con "SET".

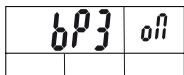


figura. 6

Misurazione

Dopo aver determinato tutti i parametri e i profili utenti per il peso corporeo, la massa adiposa e tutti gli altri valori potranno essere determinati.

- Premi “SET” e scegli il tuo profilo utente usando i tasti freccia. NON confermare premendo “SET” in quanto rientrerai nella modalità di impostazione e dovrai reinserire tutti i dati
- Il misuramento inizia automaticamente dopo qualche secondo. Prima di tutto la bilancia per l’analisi del corpo smartLAB fit W rileva il tuo peso corporeo (segmento sinistro del display). Successivamente vengono misurati gli altri parametri. Vedrai 3 cerchi nel display in basso a sinistra (per favore rivolgiti al paragrafo “Display e funzioni”). La bilancia sta determinando gli altri parametri – contenuto di acqua, contenuto di muscoli e massa ossea. (vedi figura 3)
- Finalmente tutti i valori sono mostrati (figura 8). Dopo qualche secondo l’indicazione del peso corporeo cambia con l’indicazione delle calorie consumate (figura 9), dunque con l’indice di attività (in kcal). In più l’indice di attività viene indicato dall’apposito simbolo (figura10). Alla fine la bilancia per l’analisi del corpo smartLAB fit W mostra di nuovo i parametri del tuo profilo utente che sono la base per tutti i valori misurati.



figura. 7



⚠️ La bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W riconosce automaticamente attraverso il tuo peso, quale persona sta usando la bilancia. Questa funzione automatica richiede che la prima volta si selezioni l'utente desiderato e si effettui una misurazione a piedi scalzi. Le future misurazione saranno riconosciute automaticamente.

Misurare solo il peso

Sarà sufficiente salire sulla bilancia non a piedi nudi e verrà effettuata la sola misurazione del peso corporeo.

Trasmissione wireless dei dati

La tua bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W ha un modulo integrato ANT+ e BLE che consentono di trasferire i dati misurati al tuo computer, laptop, PC, smartphone o smartwatch. Dunque puoi decidere di salvare, analizzare e processare i valori.

Quando la bilancia è stata successivamente accoppiata con un dispositivo ricevente, i valori misurati saranno automaticamente mandati al dispositivo accoppiato grazie ai moduli ANT+ o BLE. La bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W selezionerà automaticamente i dati corretti da trasferire.

Cosa è la tecnologia ANT?

La tecnologia ANT è il trasferimento dei dati standard. Per usarla, entrambi i dispositivi ricevente e inviatne devono possedere il modulo ANT.

Cosa è la tecnologia BLE?

BLE è la tecnologia wireless standard e fa parte di Bluetooth Smart. Per usarla, entrambi i dispositivi inviante e ricevente devono integrare un modulo BLE.

Trasferimento dei dati via profilo utente

Imposta il tuo profilo in accordo alle istruzioni nel paragrafo “misurazione” di questo manuale. La tua bilancia per l’analisi del corpo smartLAB fit W è preimpostata per trasferire i dati automaticamente. Per favore scegli il tuo profilo utente come descritto nel paragrafo “Misurazioni” e inizia la pesatura. La tua bilancia per l’analisi del corpo smartLAB fit W trasferirà i dati rilevati al dispositivo ricevente subito dopo il termine.




La bilancia per l’analisi del corpo smartLAB fit W riconosce in automatico attraverso il peso corporeo, quale persona sta utilizzando la bilancia e usa il suo profilo utente. Questa funzionalità richiede che la prima volta venga selezionato l’utente desiderata e si pesi subito dopo. Le future pesature verranno riconosciute automaticamente.

Trasferimento dei dati ad altri dispositivi dotati di trasmissione wireless

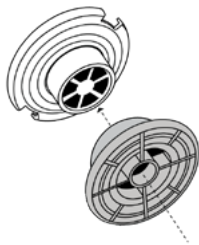
Puoi connettere la bilancia smartLAB fit W a dispositivi partner che soddisfano i protocolli degli standard di trasferimento dati ANT o BLE. Puoi trasferire i dati misurati automaticamente e senza fili agli altri dispositivi. I dispositivi compatibili possono essere, portatili, smartphones, tablet o altri dispositivi

che integrano i moduli di comunicazione ANT o BLE: La comunicazione sarà abilitata tramite un gateway* che può essere installato sul PC, lo smartphone o il tablet.

 Quando misuri soltanto il peso, dovresti selezionare l'utente in modo da trasferire i dati del corretto profilo. E' sufficiente selezionare il numero utente premendo il pulsante "SET" e l'utente scelto tramite i tasti freccia. La bilancia per l'analisi del corpo smartLAB fit W salva l'ultimo utente che ha selezionato.

Optional: pesarsi sul tappeto

Puoi usare la bilancia smartLAB W Con le estensioni per i piedini su di un tappeto. Per farlo segui i passi seguenti:



1. Rimuovi i gommini antiscivolo dai piedi della bilancia
2. Inserisci gli estensimetri in modo fermo dentro i piedini della bilancia. Adesso puoi usare la bilancia su tappeti e superfici morbidi.

Interpretare i risultati

I seguenti valoriguida, ti aiuteranno a interpretare i dati misurati dalla tua bilancia **smartLAB®fit**. Questi valori consistono solamente in un'approssimazione, e dovresti eventualmente condividerli e analizzarli con il tuo medico.

Massa grassa %: 🍌

I valori linea di seguito mostrati considerano la massa grassa. Per maggiori informazioni contatta il tuo medico.

Età	Donna				Uomo			
	Denutrito	In salute/ normale	sovrappeso	eccesso di massa grassa	Denutrito	In salute/ normale	sovrappeso	eccesso di massa grassa
10 - 12	< 12	12 - 22	22 - 30	> 30	< 8	8 - 18	18 - 24	> 24
13 - 18	< 15	15 - 25	25 - 33	> 33	< 8	8 - 18	18 - 24	> 24
19 - 30	< 20	20 - 29	29 - 36	> 36	< 8	8 - 18	18 - 24	> 24
31 - 40	< 22	22 - 31	31 - 38	> 38	< 11	11 - 20	20 - 26	> 26
41 - 50	< 24	24 - 33	33 - 40	> 40	< 13	13 - 22	22 - 28	> 28
51 - 60	< 26	26 - 35	35 - 42	> 42	< 15	15 - 24	24 - 30	> 30
60+	< 28	28 - 37	37 - 47	> 47	< 17	17 - 25	26 - 34	> 34

Nota: Gli atleti spesso hanno valori minori rispetto ai valori riportati in tabella. Questi valori possono essere sotto i valori guida, in rapporto allo sport, all'intensità dell'esercizio e alle condizioni fisiche. Per favore nota che valori troppo bassi possono essere sintomo di rischio per la salute.

Contenuto di acqua % 🌊

Il contenuto di acqua nel corpo è di solito entro i seguenti valori (e' indicato solo l'intervallo normale)

Età	Donna	Uomo
10 - 12	> 60	> 64
13 - 18	> 58.5	> 63.5
19 - 30	> 56	> 62.5
31 - 40	> 53	> 61
41 - 50	> 52	> 60
51 - 60	> 51	> 59
60+	> 50	> 58

Nota: Gli atleti spesso hanno valori minori rispetto ai valori riportati in tabella. Questi valori possono essere sotto i valori guida, in rapporto allo sport, all'intensità dell'esercizio e alle condizioni fisiche. Per favore nota che valori troppo bassi possono essere sintomo di rischio per la salute.


Massa muscolare %:

La massa muscolare generalmente si trova tra i valori sotto riportati:

<i>Età</i>	<i>Donna</i>	<i>Uomo</i>
10 - 99	> 34	> 40

Massa ossea kg:

Le nostre ossa, così come il nostro corpo, sono soggette al processo dell'invecchiamento e a tutte le sue conseguenze. Durante l'adolescenza la massa ossea cresce vertiginosamente e raggiunge il suo massimo tra i 30 e i 40 anni. Dunque inizia a decrescere. L'invecchiamento può essere influenzato da una sana alimentazione (calcio, vitamina D) e da un continuo esercizio fisico. In più si possono sostenere le ossa grazie a degli esercizi specifici.

 La massa ossea e la densità ossea sono fattori diversi. Non confonderli. L'ultima può essere rilevata solamente tramite esame medico (ultrasuoni). Per questa ragione la bilancia non può essere usata per identificare variazioni nelle ossa, o la loro durata.

La massa ossea può difficilmente essere influenzata da fattori come peso, altezza, età o sesso.

	<i>Donna</i>			<i>Uomo</i>		
<i>Peso corporeo</i>	< 45 kg	45 - 60 kg	> 60 kg	< 60 kg	60 - 75 kg	> 75 kg
<i>Massa muscolare</i>	1,8 kg	2,2 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,9 kg	3,2 kg

Tasso di metabolismo basale (BMR)

Il BMR, indica l'ammontare di energia che il corpo necessita per le sue funzioni base quando è in stato di riposo assoluto (per esempio quando si sta a letto per 24 ore). Questo valore dipende principalmente da fattori come peso, dimensioni del corpo ed età. Questo valore viene mostrato dalla bilancia **smartLAB[®]fit**. L'unità di misura è kcal/tag (kcal/giorno). La base per il calcolo è fornita dalla formula di Harris-Benedict.

Essa rappresenta l'ammontare dell'energia che il corpo necessita, almeno sotto forma di nutrizione. Se il tuo corpo assume meno nutrienti per molto tempo, può esserne influenzato negativamente.

Tasso di metabolismo attivo (AMR)

Tasso di metabolismo attivo significa, l'ammontare dell'energia che il corpo necessita giornalmente nello stato di attività. Il fabbisogno di energia aumenta con l'incremento dell'attività fisica. Il tuo **smartLAB[®]fit** ha 4 diversi indici (fai riferimento al capitolo "impostazioni del profilo utente") per determinare l'appropriato grado di forma fisica.

Per mantenere il corrente peso, l'energia consumata deve essere rimpiazzata sotto forma di cibo e liquidi. Nel caso questa energia non venga reintrodotta, il corpo usa il grasso immagazzinato, dunque perde peso. Nel caso il corpo assorba più energia di quanto consumata, non è in grado di usarla, e verrà immagazzinata, causando l'incremento di peso.

Il tempo come un fattore

Per favore nota che conta molto un monitoraggio a lungo termine. I cambiamenti di peso a breve termine, entro pochi giorni, sono assolutamente normali, e spesso dovuti al cambiamento di volume d'acqua. Soltanto i cambiamenti a medio e lungo termini sono correlati al contenuto della percentuale grassa o muscolare. Nel caso il tuo peso diminuisca in pochi giorni e la percentuale di massa grassa e muscolare aumenta o resta fissa, hai semplicemente perduto liquidi (per esempio dopo un esercizio fisico o una sauna). Se il tuo peso aumenta nel medio termine, e le tue percentuali di grasso diminuisce o resta uguale, hai sviluppato massa muscolare.

Nota: Grasso, contenuto di acqua o massa muscolare, potrebbero non aumentare, in quanto anche il tessuto muscolare contiene acqua.

IV. Generali

Manutenzione

- Pulisci la bilancia regolarmente con un panno umido. Non utilizzare componenti abrasivi. Non mettere il dispositivo sotto l'acqua corrente.
- Proteggi il dispositivo da impatti, umidità, polvere, elementi chimici o sbalzi di temperatura. Non conservare vicino fonti di calore come forni o radiatori.
- MAI smontare la bilancia da soli. In questo caso la garanzia non sarà più valida. Solo il produttore, o un rivenditore autorizzato è autorizzato a riparare la bilancia. Prima di contattare il supporto controlla lo stato delle batterie, e caricale se necessario.
- La bilancia diagnostica **smartLAB[®]fit** rispetta le direttive EC 89/336. Per favore sentiti liberi di contattare il produttore o il servizio clienti per ulteriori informazioni che riguardano l'uso della bilancia.

Dichiarazione di conformità

Questo prodotto soddisfa le normative della Comunità Europea:
-1999/5/EC

Stato di sicurezza

Questo prodotto è stato verificato in modo da essere conforme alle certificazioni di sicurezza in accordo agli standard EN: EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011

WEEE NOTE

La direttiva WEEE (Smaltimento di Materiale Elettrico ed Elettronico), che è stata posta a vigore come legge europea il 13 Febbraio 2003, ha contribuito ad un importante cambiamento nello smaltimento dei prodotti elettrici.

L'obiettivo principale di questa direttiva è di prevenire lo spreco elettrico, incoraggiando il riutilizzo, il riciclo, e altre forme alternative per ridurre gli sprechi.



Il logo WEEE sul prodotto e sulla confezione, indica che non è autorizzato lo smaltimento dello stesso insieme ai rifiuti di casa. E' tua responsabilità lasciare gli apparecchi elettrici in disuso al punto di ritiro più vicino. Una raccolta separata e il riciclo dei prodotti è un contributo per la conservazione dell'ambiente e per la salute delle persone. Puoi ottenere più informazioni a riguardo presso le autorità locali e le agenzie di smaltimento rifiuti, come anche da venditori e distributori del prodotto

Normativa RoHS

Questo prodotto è conforme con la direttiva 2002/95/EC del parlamento Europeo e del Consiglio del 27 Gennaio 2003 a proposito dell'uso controllato di sostanze nocive nelle apparecchiature elettroniche (RoHS) e le loro variazioni.0

Garanzia

I prodotti HMM Diagnostics GmbH, sono costruiti con elevati standard di qualità. Per questa ragione, HMM Diagnostics GmbH offre una garanzia di 2 anni con l'acquisto dei prodotti smartLAB. Puoi anche estendere la garanzia dai 3 ai 5 anni, senza pagamenti ulteriori, registrando il tuo prodotto. Per favore registrati online al sito: www.hmm.info/en/registration

Le parti soggette a usura, le batterie ecc non sono soggette a garanzia.

Hersteller/ Manufacturer:



HMM Diagnostics GmbH
Friedrichstr. 89
D-69221 Dossenheim, Germany

mail: info@hmm.info
www.hmm.info

Weitere Informationen zu den smartLAB® Produkten /
More information on our smartLAB® products:

www.smartlab.org