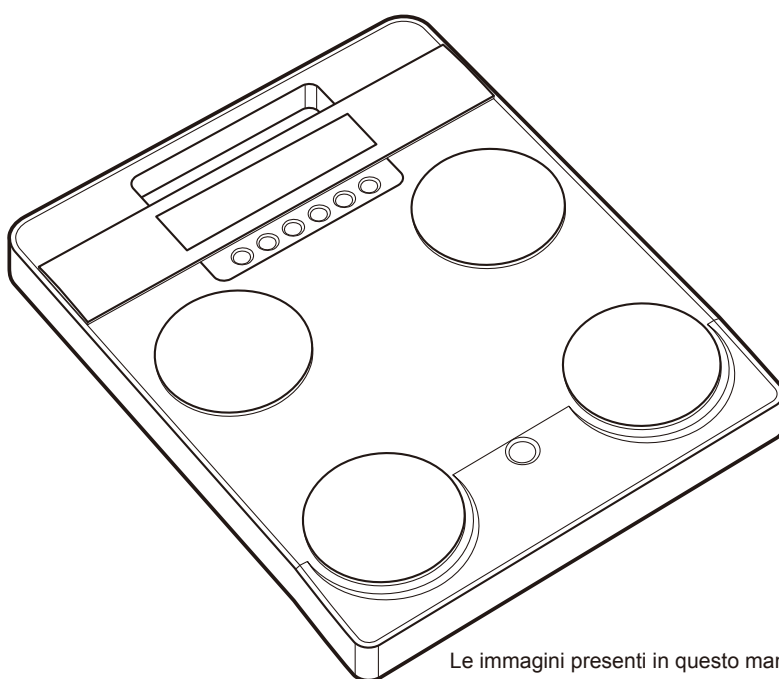


Manuale d'uso

III BODY COMPOSITION ANALYZER DC-240MA

it



Le immagini presenti in questo manuale sono da intendersi solo a scopo illustrativo.

<Condizioni d'uso>

Temperatura compresa tra : **5°C – 35°C**
Umidità relativa compresa tra : **30% – 80%**
(senza condensa)
Altitudine Max : **2,000m ASL**
Campo di pressione di Ambiente : **86kPa - 106kPa**

<Condizioni per la conservazione>

Temperatura compresa tra : **-10°C – 60°C**
Umidità relativa compresa tra : **10% – 90%** (senza condensa)
Intervallo di Pressione Atmosferica : **Da 70 a 106kPa**
Per evitare malfunzionamenti, evitare di riporre l'apparecchiatura in luoghi esposti alla luce diretta del sole, a forti sbalzi di temperatura, al rischio di umidità, a grandi quantità di polvere, nella vicinanza di fuochi o dove vi sia il rischio di vibrazioni o urti.



Leggere questo manuale d'istruzioni attentamente e conservarlo per riferimento futuro.

Destinazione d'Uso

DC-240MA è un dispositivo medico atto a misurare la composizione corporea, ad esempio la percentuale di grasso corporeo (percentuale di grasso), utilizzando un metodo non invasivo sulla base dell'analisi impedenziometrica bioelettrica (AIB), per i seguenti utilizzi

- visite mediche e valutazioni dello stato di salute
- monitorare i progressi della perdita di peso durante i trattamenti medici relativi alle malattie correlate allo stile di vita come diabete, iperlipidemia, chirurgia bariatrica, ipertensione e steatosi.

Efficacia

1. L'uso di questo prodotto è semplice e non richiede alcuna logistica specializzata né conoscenze tecniche per la rilevazione delle misurazioni.
2. Le misurazioni possono essere effettuate velocemente e facilmente, con minime conseguenze in termini di fastidio per il paziente durante la loro esecuzione.





Indice

Prima dell'uso

Per la vostra sicurezza	4
Componenti e accessori	8
Nomi e funzioni del pannello Display e tasti operativi	9
Preparativi (alimentazione).....	10
Alimentazione	11
Varie impostazioni	12

Utilizzo

Istruzioni per l'uso	13
• Selezione della modalità	13
• Analizzatore della composizione corporea	14
• Bilancia	17
• Bilancia • Modalità Weight Lock	18
• Modalità BMI	19

Se necessario

Criteri vari	20
Risoluzione dei problemi	22
Specifiche	24

it

Per la vostra sicurezza

Questa sezione illustra le misure precauzionali da adottare per evitare lesioni nei confronti di coloro che utilizzano questo dispositivo e ad altri, nonché per prevenire danni alle proprietà. Si prega di familiarizzare con le presenti informazioni onde assicurare procedure operative in sicurezza durante l'uso di questa attrezzatura.

DC-240MA non è uno strumento diagnostico. Per effettuare una diagnosi accurata, in aggiunta ai risultati forniti dal DC-240MA, il dottore responsabile deve condurre esami appropriati e considerarne i risultati.

Controindicazioni

Questa attrezzatura non deve essere adoperata in soggetti portatori di pacemaker o di altri impianti meccanici.

Questa attrezzatura consente il passaggio di una debole carica elettrica nel corpo, che potrebbe interferire con e causare il malfunzionamento di impianti elettro-medicali, con conseguenti gravi danni.



Avvertenza

Non conformarsi alle istruzioni evidenziate con questo segno possono comportare la morte o lesioni gravi.



Attenzione

Non conformarsi alle istruzioni evidenziate con questo segno possono comportare lesioni o danni alla proprietà.



Vietato

Questo segno indica azioni che sono vietate.



Sempre ...

Questo segno indica istruzioni che devono sempre essere osservate.



Avvertenza

Non maneggiare la spina elettrica con le mani bagnate.

Ciò potrebbe causare shock elettrico, incendio o dispersioni.



Tenere questa attrezzatura lontana da gas infiammabili e da ambienti saturi d'ossigeno.



Vietato

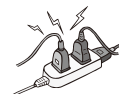
Non apportare alcuna modifica a questa attrezzatura.

Ciò potrebbe causare shock elettrico o lesioni, oppure influenzare l'accuratezza dell'analisi.



Non adoperare un adattatore a più spine elettriche.

Ciò potrebbe causare incendi.



Non utilizzare il prodotto se si hanno ferite o infiammazioni di qualsiasi tipo su qualsiasi parte del nostro corpo che viene a contatto diretto con il prodotto.

Non prendere in considerazione solo i risultati della misurazione.

Consultare un medico prima di iniziare a seguire un programma per la gestione del proprio peso corporeo.



Sempre ...

Per evitare rischio di incendio

Utilizzare solo uno correttamente cablata (230VAC) presa di corrente, e non utilizzare un cavo di prolunga presa multipla.

it

Prima dell'uso
(Per la vostra sicurezza)

Attenzione



Vietato

Tenere lontano dall'acqua.

Evitarne l'uso su soggetti con allergie ai metalli.

Reazioni allergiche possono essere determinate dall'acciaio inox utilizzato negli elettrodi di questo dispositivo.

Non saltare su questa attrezzatura.

Non utilizzare questa attrezzatura nei pressi di altri prodotti che emettono onde elettromagnetiche.

Non inserire le dita in fessure o buchi.

Non premere con forza sul display.

Il pannello del display può rompersi e determinare lesioni.

Non porre nei pressi dell'attrezzatura oggetti sensibili alle forze magnetiche.

Il magnete a uso del misuratore dell'impedenza può causare l'alterazione dei dati su dispositivi quali floppy disk e chiavette USB se collocati nei pressi del dispositivo.

Assistere le persone diversamente abili.

Una diversa persona deve eseguire le misurazioni in luogo di persone i cui handicap ne impediscono la capacità di eseguirle da sole.



Sempre ...

Assicurarsi di pulire la livella della bilancia con un disinfettante adeguato dopo ciascun uso.

Rimanere a distanza dal soggetto durante la misurazione al fine di evitare shock elettrico e di assicurare l'accuratezza della stessa.

Monitorare senza soste sia il soggetto che l'attrezzatura per eventuali anomalie.

Qualora venisse rilevata una tale anomalia, adottare azioni appropriate, quali l'arresto dell'attrezzatura, assicurando nel contempo l'incolumità del soggetto.

Assicurarsi di utilizzare l'adattatore AC riportato nella confezione.

Scollegare il cavo CA dall'attrezzatura nelle fasi di trasporto.

L'interpretazione dei risultati delle analisi (ad esempio, la valutazione delle misurazioni e la formulazione dei programmi relativi a esercizi fisici basata su tali risultati) devono essere eseguite da un professionista.

Le misurazioni relative alla perdita di peso corporeo e gli esercizi basati sull'auto-analisi potrebbero nuocere alla vostra salute. Seguire sempre i consigli di un professionista qualificato.

Questa attrezzatura è classificata quale dispositivo di Classe B IT (soprattutto per sistemi il cui uso è previsto in ambienti al chiuso) ed è certificata CE (EMC), ma può influenzare quei dispositivi che sono sensibili alle onde elettromagnetiche.

Nel caso di collegamento di un computer o di periferiche a questa attrezzatura, si prega di adoperare dispositivi conformi a IEC60601-1 (EN60601-1). L'energia elettrica deve essere fornita per mezzo di un trasformatore d'isolamento medico per dispositivi IEC60950 (EN60950). Mantenere una distanza di 1,5m tra le unità nel corso dell'operatività. In mancanza, si potrebbe determinare uno shock elettrico nei confronti dei soggetti o un malfunzionamento.

Questo prodotto può essere utilizzato solo da operatori sanitari.

it

Prima dell'uso
(Per la vostra sicurezza)

Per la vostra sicurezza (Continua)

Per Misurazioni Accurate



Vietato

Evitare di effettuare misurazioni dopo un esercizio fisico intenso.

Ciò potrebbe determinare misurazioni inesatte. Si prega di effettuare le misurazioni dopo un periodo di riposo sufficiente.



Evitare di effettuare misurazioni dopo un pasto o una ingestione di fluidi abbondante, oppure se si è disidratati.

Ciò potrebbe determinare misurazioni inesatte. Per una maggiore precisione, evitare l'uso subito dopo il risveglio dal sonno. Utilizzare alla stessa ora a ogni occasione, almeno tre ore dopo un pasto.



Non effettuare misurazioni durante l'uso di dispositivi in fase di trasmissione, quali i telefoni cellulari, che possono influenzare le letture.

Utilizzare il più possibile l'attrezzatura sempre nelle stesse condizioni e nelle medesime posizioni per un'accurata rilevazione dei cambiamenti.

Le letture risentono molto del livello di idratazione e della posizione del corpo. Si prega di utilizzare l'attrezzatura ogni volta nel medesimo momento di ciascun giorno, nelle stesse condizioni e nella medesima posizione del corpo.



Evitare misurazioni in ambienti con grandi sbalzi di temperature.

Potrebbe comportare delle misurazioni non corrette quando il dispositivo è stato spostato in un ambiente 20°C per un intervallo di tempo di 2 ore prima del suo uso.



Tenere sempre le braccia distese verso il basso nell'effettuazione di misurazioni allo scopo di prevenire errori nelle misurazioni stesse, quali le sotto-misurazioni dell'adipe corporeo.

I piedi nudi dovrebbero essere posizionati correttamente sulla livella dotata di elettrodi.

Tenere le braccia distese verso il basso durante la misurazione.

Utilizzare l'attrezzatura in un'ubicazione stabile.

Possono verificarsi errori nelle misurazioni se il dispositivo è utilizzato in un'ubicazione malferma.



Sempre ...

it

Prima dell'uso
(Per la vostra sicurezza)

Manutenzione Programmata



Sempre ...

TANITA raccomanda che ciascuna struttura effettui controlli periodici su ciascuna unità.

1. Controllare almeno una volta al giorno quanto segue:
 - Che l'unità si trovi su di una superficie stabile e senza dislivelli
2. Ispezionare visivamente almeno una volta alla settimana quanto segue:
 - Il display, per eventuali danni o contaminazioni
 - Tutti i cavi, raccordi e terminali di connessione per eventuali danni o contaminazioni
 - Tutte le etichette correlate alla sicurezza in termini di loro leggibilità
 - Tutti gli accessori (sensori, elettrodi, ecc.) per eventuale usura o danno
3. Ispezionare visivamente almeno una volta al mese quanto segue:

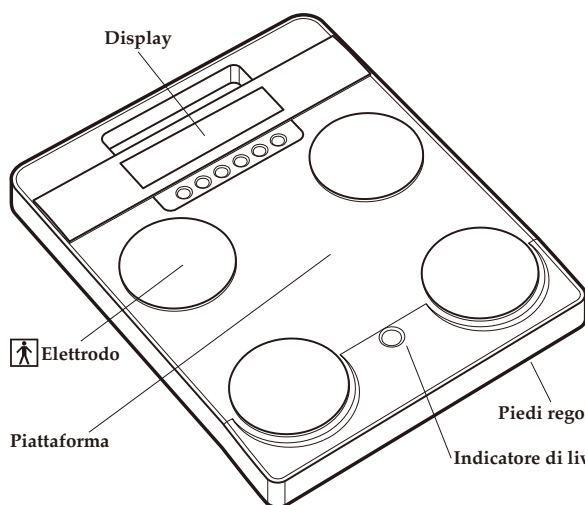
Aggiornare le impostazioni, sostituire gli articoli oppure telefonare per assistenza come necessario in relazione all'esito delle ispezioni visive. Non utilizzare l'unità se siano visibili segnali di danneggiamento. L'attrezzatura danneggiata deve essere abilitata all'operatività da personale qualificato prima del suo riutilizzo.

it

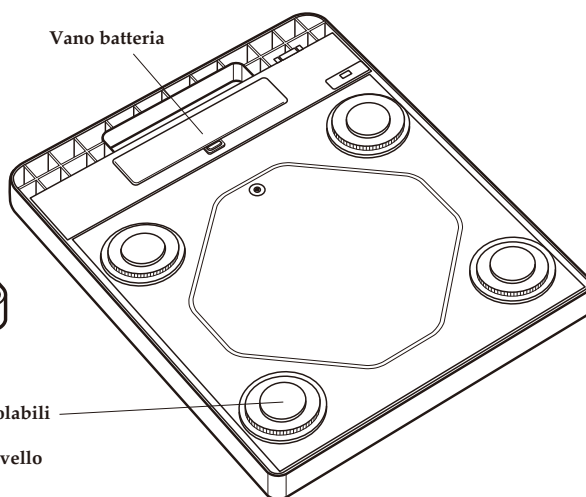
Prima dell'uso
(Per la vostra sicurezza)

Componenti e accessori

Parte frontale

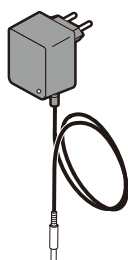


Retro



Accessori

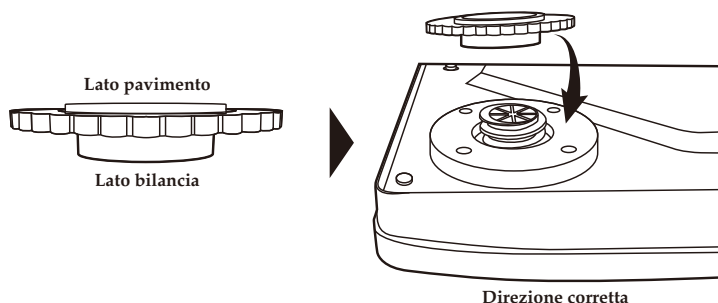
- ☒ Manuale delle istruzioni (questo manuale)
- ☐ Alimentatore AC (ATM012T-W090V)



Direzione corretta dei piedini regolabili

Se i piedini regolabili si staccano, fissarli nella direzione della Indicata dalla figura seguente.

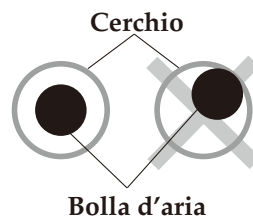
Il prodotto non funzionerà se collegato in modo errato.



Controllo dell'indicatore di livello

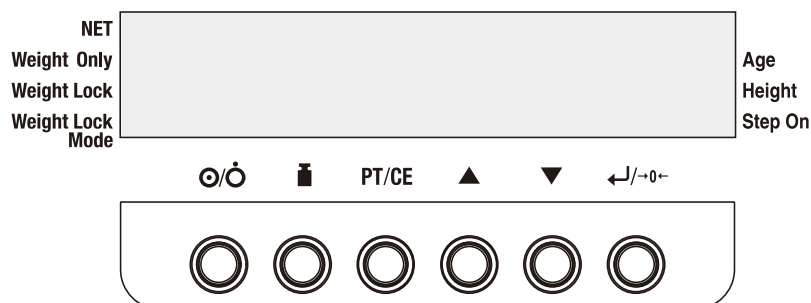
*Per ottenere una misurazione precisa, posizionare l'apparecchio su una superficie il più piana possibile.

*Ruotare i piedi di regolazione in 4 posizioni per la regolazione, in modo che la bolla d'aria dell'indicatore di livello raggiunga il centro.



Stato con l'indicatore di livello visto dall'alto

Nomi e funzioni del pannello Display e tasti operativi



NET	indica l'immissione del peso degli abiti
Weight Only	indica la modalità di solo peso (bilancia)
Weight Lock	indica il blocco del peso
Weight Lock Mode	indica l'attivazione della funzione di blocco del peso
Age	indica l'immissione dell'età
Height	indica l'immissione dell'altezza
Step On	indica l'avvio della misurazione

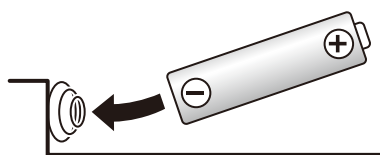
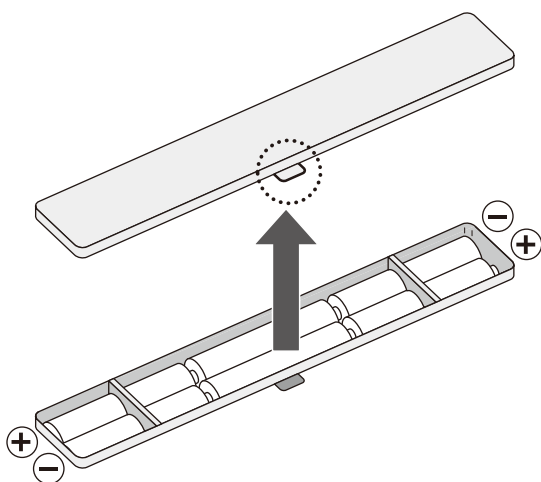
	Alimentazione ON (attivata)		Alimentazione OFF (disattivata)		Selezionare modalità misurazione
PT	Impostare valore tara (Peso degli abiti)	CE	Azzerare valore inserito		Valore su
	Valore giù		Confermare valore inserito		Azzeramento
	Maschio		Femmina		Numero di serie

Simboli e definizioni

	Conformità alla Direttiva 93/42/EEC sui Dispositivi Medici		Corrente alternata		Classe precisione NAWI: III
	Corrente continua		Apparecchiatura classe II		Parte applicata di tipo BF
	Polarità del cavo di alimentazione CC		Polarità di una batteria		Ingresso, uscita
	RAEE Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche direttive		Data di produzione		Uso solo interno
	Attenzione. Fare riferimento alle informazioni allegate		Leggere le istruzioni		Numero di serie

Preparativi (alimentazione)

<Batterie>



Sempre ...

- Prestare attenzione durante la sostituzione delle batterie LR6 (AA) per evitare che cadano sui piedi.
- Accertarsi che le batterie vengano inserite rispettando la giusta polarità $\oplus / \ominus$. In caso contrario, le batterie potrebbero provocare perdite e danneggiare l'apparecchio.
- Se non vengono utilizzate per un periodo prolungato, rimuovere le batterie prima di conservare l'apparecchio.
- "Lo" compare quando la batteria è in esaurimento.
Sostituire al più presto con sei batterie nuove.

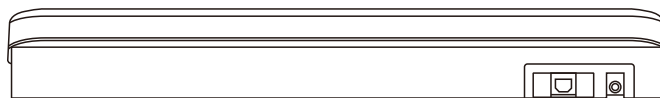


Vietato

- Non utilizzare batterie vecchie insieme a batterie nuove o una combinazione di diversi tipi di batterie contemporaneamente.
- Non sostituire con le mani bagnate. Non permettere che l'acqua entri in contatto o si rovesci sull'alloggiamento delle batterie.

<Adattatore di alimentazione CA>

- (1) Collegare la spina dell'all'attacco di entrata dell'adattatore situato a destra adattatore CA dell'unità principale.
- (2) Quindi, collegare l'adattatore CA alla presa elettrica.



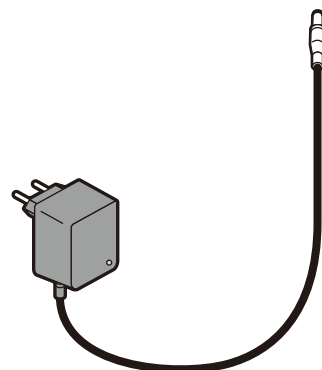
Sempre ...

- Questo dispositivo deve essere utilizzato con l'alimentatore AC in dotazione (modello: ATM012T-W090V).

- Si prega di attenersi alle seguenti istruzioni per ottenere una misurazione precisa.

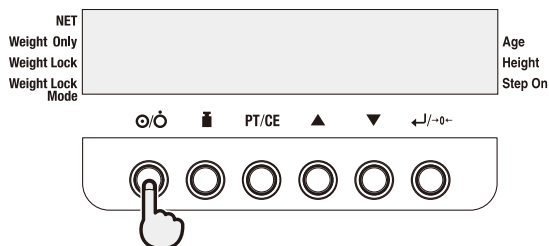
La misurazione su una superficie instabile potrebbe non essere possibile.

Durante la misurazione del peso, non toccare i cavi di connessione, quali "il cavo dell'adattatore di alimentazione CA e il cavo di comunicazione del PC" onde evitare un'installazione instabile della bilancia.



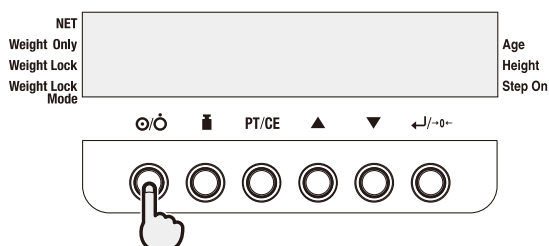
Quando si accende l'alimentazione;

Premere  to turn on the power.



Quando si spegne l'alimentazione;

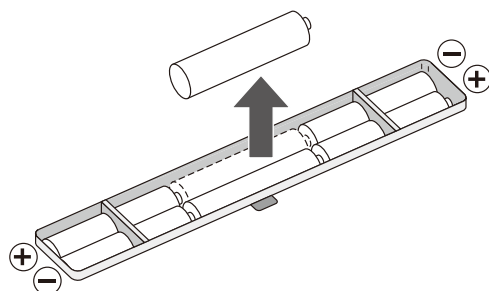
Premere  per disattivare l'alimentazione.



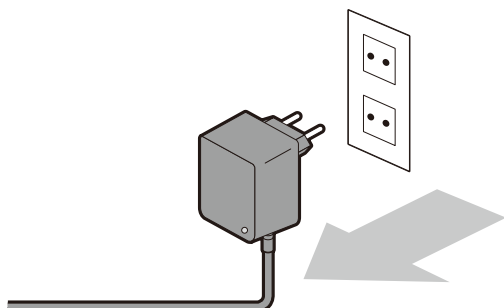
Arresto di Emergenza

Estrarre le batterie o l'adattatore CA in caso di emergenza.

<Quando si usano le batterie>



<Quando si usa l'adattatore CA>



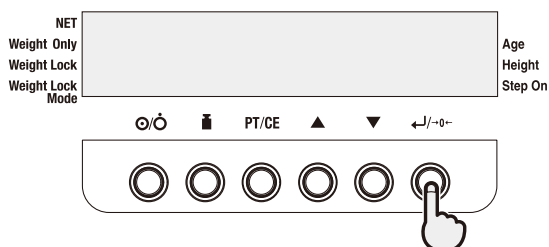
Per l'emergenza, tenere libero intorno alla presa durante il funzionamento dell'attrezzatura.

Varie impostazioni

Richiamare la modalità di selezione.

1 Premere $\odot/\odot$ per attivare l'alimentazione.

2 Premere $\leftarrow J/-0 \rightarrow$ per 1 secondo.



Viene visualizzato SET 0.

3 Selezionare le voci di impostazione.

- 1) da $\blacktriangle$ o $\blacktriangledown$,
- 2) e il tasto $\leftarrow J/-0 \rightarrow$.

SET1 Attivare / disattivare il segnale acustico.

("0.off" per non valido o "1.on" per valido)

SET2 Attivare / disattivare la selezione della modalità Atletica.

("0.off" per non valido o "1.on" per valido)

SET3 Impostare il tempo di determinazione automatico durante l'immissione.

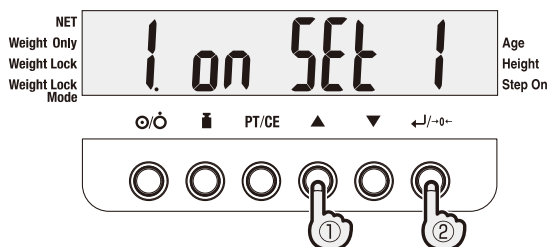
(intervallo di immissione: 0 - 9 secondi)

* Se è impostato "0", il valore non viene determinato automaticamente.

SET4 Impostare il tempo di spegnimento automatico.

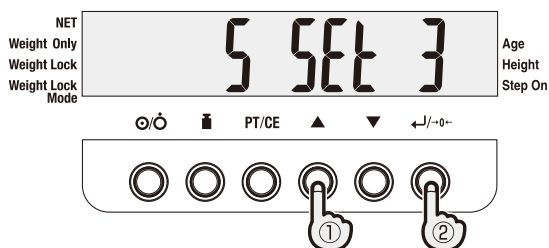
(0, 5, 10, 30, 60 minuti)

* Se è impostato "0", lo spegnimento non avviene automaticamente.



4 Immettere il valore di impostazione.

- 1) da $\blacktriangle$ o $\blacktriangledown$,
- 2) e il tasto $\leftarrow J/-0 \rightarrow$.

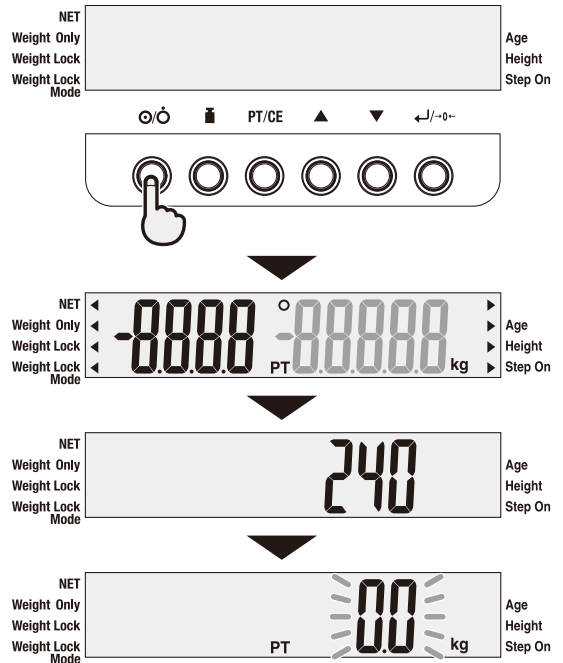


Selezione della modalità

1 Premere per attivare l'alimentazione.

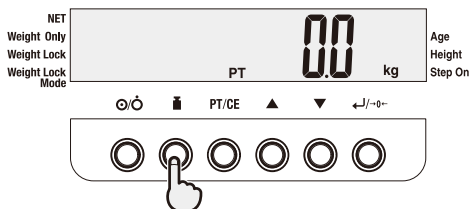
Viene visualizzato il numero di modello.

 viene visualizzato (Analizzatore della composizione corporea).

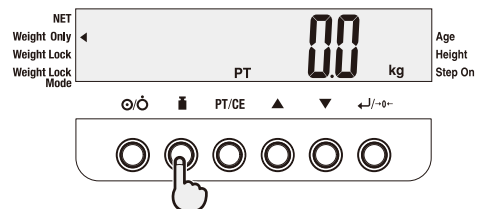


Usare il  tasto per la selezione della modalità.

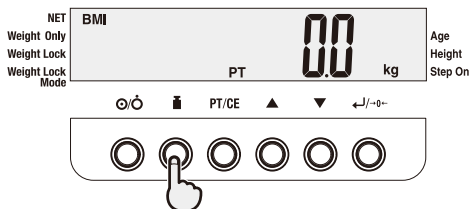
Composizione corporea ( pag.14)



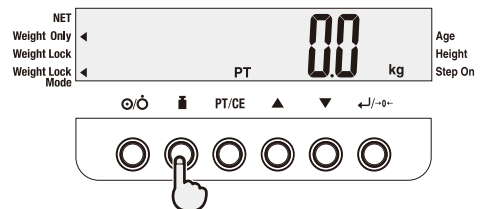
Bilancia ( pag.17)



Bilancia (Modalità BMI) ( pag.19)



Bilancia (Blocco del peso) ( pag.18)



Analizzatore della composizione corporea

1 Premere  per attivare l'alimentazione.

2 Controllare che sia selezionata la modalità Analizzatore della composizione corporea ( pag.13).

3 Immettere il peso degli abiti.

1) da  o ,

2) e il tasto /→0←.

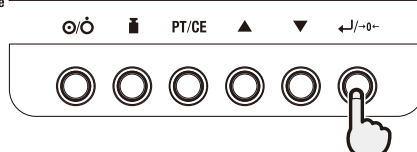
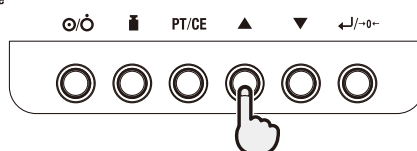
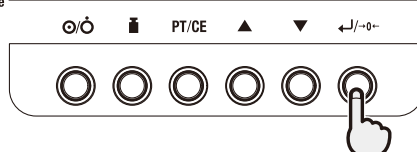
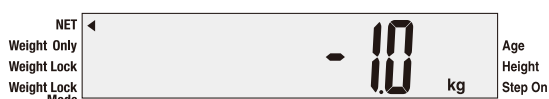
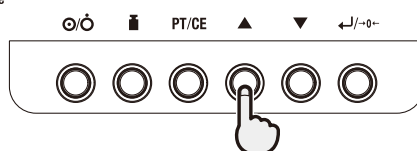
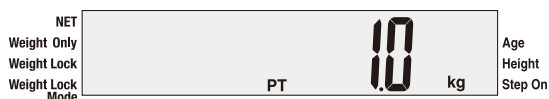
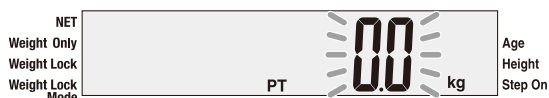
* PT/CE → Premere per cancellare il valore immesso.

4 Selezionare il tipo di corporatura e il sesso.

1) da  o ,

2) e il tasto /→0←.

* PT/CE → Premere per ritornare allo stato precedente.



it

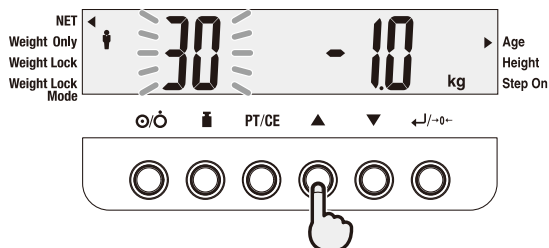
Utilizzo
(Analizzatore della composizione corporea)

5 Immettere l'età

1) da ▲ o ▼,

2) e il tasto ←J/-0-.

* PT/CE ➡ Premere per cancellare il valore immesso.

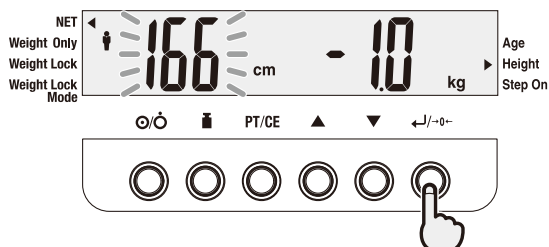
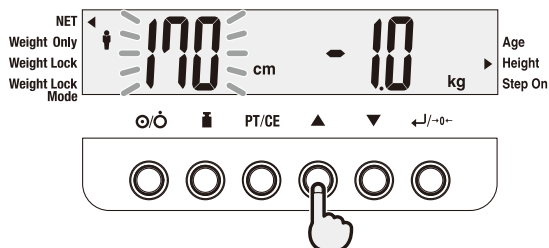


6 Immettere l'altezza

1) da ▲ o ▼,

2) e il tasto ←J/-0-.

* PT/CE ➡ Premere per cancellare il valore immesso.

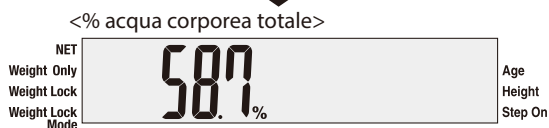
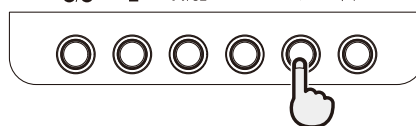
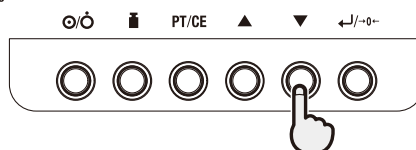
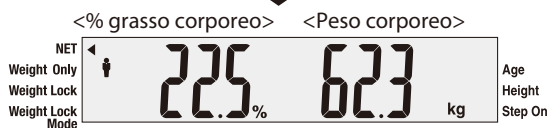


Analizzatore della composizione corporea (Continua)

7 Salire sulla piattaforma con i piedi nudi quando la spia "Step on" lampeggia.



8 La misurazione è stata completata.



* PT/CE, ↵/-0- ➡ Premere per cancellare il risultato visualizzato.

it

Utilizzo

(Analizzatore della composizione corporea)

1 Premere $\odot/\odot$ per attivare l'alimentazione.

2 Controllare che sia selezionata la modalità solo peso (☞ pag.13).

3 Immettere il peso degli abiti.

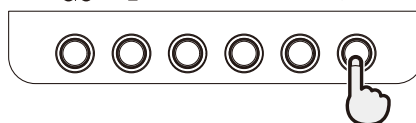
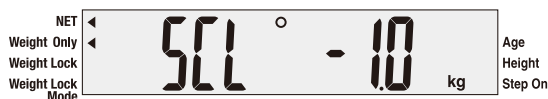
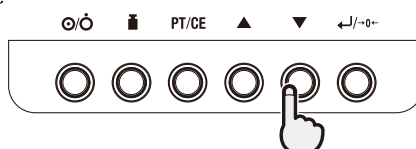
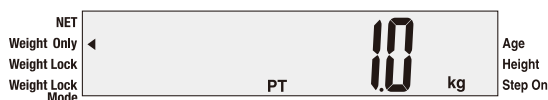
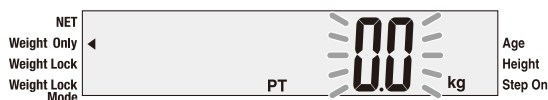
1) da $\blacktriangle$ o $\blacktriangledown$,

2) e il tasto $\leftarrow J/-0 \leftarrow$.

* **PT/CE** $\rightarrow$ Premere per cancellare il valore immesso.

4 Salire sulla piattaforma quando la spia "Step on" lampeggia.

5 La misurazione è stata completata.



it

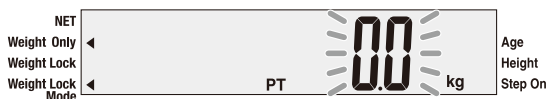
Utilizzo
(Bilancia)

Bilancia • Modalità Weight Lock

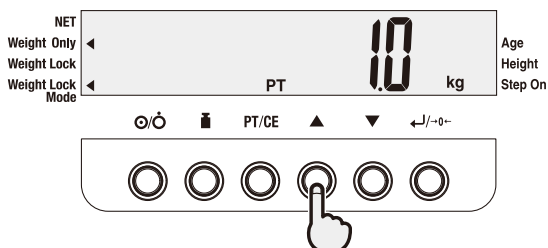
Attivazione della funzione di blocco del peso.

1 Premere  per attivare l'alimentazione.

2 Controllare che sia selezionata la modalità solo peso (modalità Weight Lock) ( pag.13).

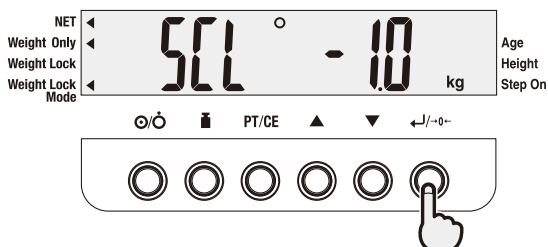


3 Immettere il peso degli abiti.
1) da  o ,

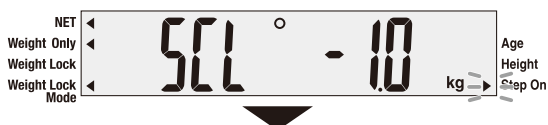


2) e il tasto .

* PT/CE  Premere per cancellare il valore immesso.

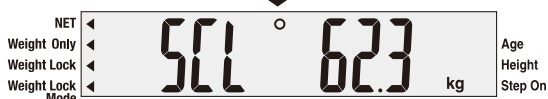


4 Salire sulla piattaforma quando la spia "Step on" lampeggia.



5 La misurazione è stata completata.

*   Premere per cancellare il valore immesso.



it

Utilizzo

(Bilancia • Modalità Weight Lock)

1 Premere $\odot/\odot$ per attivare l'alimentazione.

2 Controllare che sia selezionata la modalità BMI (pag.13).

3 Immettere il peso degli abiti.

1) da $\blacktriangle$ o $\blacktriangledown$,

2) e il tasto $\leftarrow/\rightarrow$.

* PT/CE $\rightarrow$ Premere per cancellare il valore immesso.

4 Immettere l'altezza

1) da $\blacktriangle$ o $\blacktriangledown$,

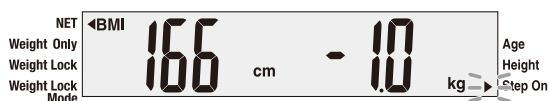
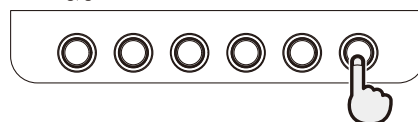
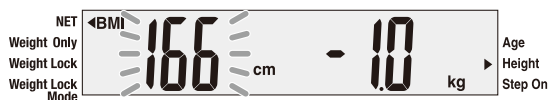
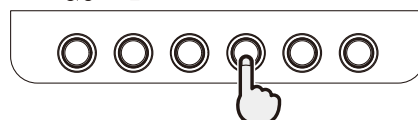
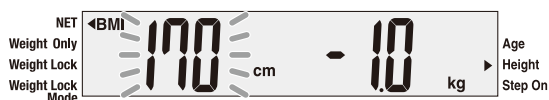
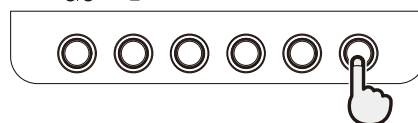
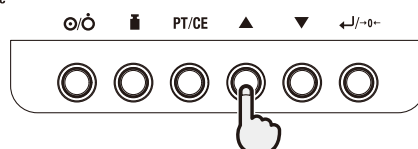
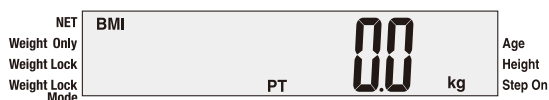
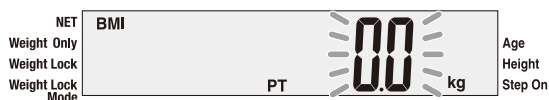
2) e il tasto $\leftarrow/\rightarrow$.

* PT/CE $\rightarrow$ Premere per ritornare allo stato precedente.

5 Salire sulla piattaforma quando la spia "Step on" lampeggia.

6 La misurazione è stata completata.

* PT/CE, $\leftarrow/\rightarrow$ $\rightarrow$ Premere per cancellare il risultato visualizzato.



Qual è percentuale di acqua corporea totale?

La percentuale di acqua corporea totale è la quantità totale di fluidi nel corpo di una persona espressa come percentuale del suo peso totale. Il ruolo dell'acqua è determinante in molti dei processi corporei ed è presente in ciascuna cellula, tessuto e organo. Mantenendo una percentuale di acqua corporea totale sana si ha la certezza del funzionamento efficiente del corpo e della riduzione del rischio di sviluppo di problemi sanitari associati.

I livelli della vostra acqua corporea oscillano in modo naturale durante tutto il giorno. Il vostro corpo tende a disidratarsi dopo una lunga notte e la distribuzione dei fluidi è diversa tra il giorno e la notte. Mangiare pasti abbondanti, bere alcolici, il ciclo mestruale, le malattie, l'attività fisica e fare il bagno possono causare variazioni dei vostri livelli di idratazione.

Il valore della percentuale di acqua corporea da voi misurato dovrebbe fungere da guida e non dovrebbe essere utilizzato per determinare specificamente la vostra percentuale di acqua corporea totale consigliata assoluta. È importante identificare dei cambiamenti a lungo termine nella percentuale di acqua corporea totale e mantenere un livello sano e costante della percentuale di acqua corporea totale

Bere molta acqua tutta insieme non fa aumentare istantaneamente il livello di acqua nel corpo. Essa farà solo aumentare la misurazione del grasso corporeo a causa dell'aumentato peso. Per tenere sotto controllo le modifiche dei valori dell'acqua nel corpo, si consiglia di confrontarne le letture nel tempo.

Ciascun soggetto è diverso, ma come guida i valori in percentuale medi dell'acqua corporea totale in un adulto sano sono:

Femmina: 45 to 60%

Maschio : 50 to 65%

Fonte : Based on Tanita's Internal Research

NB: La percentuale di acqua corporea totale tende a diminuire come aumenta la percentuale del grasso corporeo. Una persona con un'alta percentuale di grasso corporeo può avere la percentuale di acqua corporea sotto la media. Man mano che perdetevi del grasso corporeo, la percentuale di acqua corporea totale dovrebbe gradualmente spostarsi verso la gamma tipica indicata sopra.

Spiegazione terminologica

Questo prodotto e il manuale di istruzioni allegato utilizzano espressioni che includono la terminologia contenuta nella direttiva NAWI. Si prega di consultare le seguenti spiegazioni terminologiche prima dell'uso.

- **Max (Capacità massima)**

Questo mostra il peso massimo che può essere misurato dalla bilancia.

[Esempio] Nel caso di "Max=200kg", può essere usato per misurare un individuo fino a 200kg.

* Gli individui che superano la capacità di peso non possono essere misurati.

- **e (Gradazione minima)**

"Questo mostra l'ammontare di un segno di sclare (graduazione). Nel caso di un display digitale, questo mostra il valore numerico dell'intervallo.

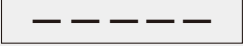
[Esempio] Nel caso di "e = 0,1kg", il display aumenta o diminuisce ad intervalli di 0,1kg.

- **PT**

Per misurare il peso corporeo in modo più preciso, la funzione "Preset Tare Deduction" sottrae automaticamente il peso pre-input dei vestiti (TARE). Il peso pre-input dei vestiti è chiamato "Tara preimpostata" (PT).

Risoluzione dei problemi

- Controllare i seguenti prima di richiedere l'intervento.

Problema		Soluzione
Come misurare	Errore con la misura di impedenza  	• Salire sulla pedana a piedi nudi per effettuare la misurazione. • Se le piante dei piedi sono asciutte, utilizzare un contagocce per applicare circa 0,5 mL di acqua prima della misurazione. • Controllare le informazioni di input.
	Errore con l'azzeramento 	• Spegnere l'alimentazione e rimuovere le voci sulla piattaforma e accendere di nuovo l'alimentazione, e quindi ripetere la misurazione.
	Il valore del peso non si stabilizza	• È installato in un luogo con le vibrazioni? • La piattaforma inclinata? ⇒ Tenere la piattaforma orizzontale. (👉 pag.8) • C'è qualcosa catturato le lacune della piattaforma? ⇒ Rimuovere qualsiasi cosa catturato le lacune.
Display	Nessun dato viene visualizzato anche se l'interruttore è acceso.	• Confermare che l'alimentazione di rete sia correttamente collegata.
	Si visualizza 	• Il peso da misurare supera la portata.

MEMO

Se necessario (Risoluzione dei problemi)

Specifiche

Modello		DC-240MA
Livello di precisione	MDD	Class IIa
	NAWI	Class III
Alimentazione	Adattatore CA (ATM012T-W090V Classe II)	FUNZIONAMENTO CONTINUO Entrata: 100-240V AC 50-60Hz 0,32-0,19A Uscita: V9 V CC 1,2 A
	Batterie	9 V CC LR6 (6 batterie alcaline AA) (non incluse)
Intervallo di corrente elettrica		10,8VA
Consumo di energia		0,5W
Impedenza	Sistema di misura	4 elettrodi a doppia frequenza
	Frequenza di misurazione	5 kHz / 50 kHz
	Corrente di misura	Max. 90µA
	Gamma di misurazione	150-1000Ω
Peso Misurazione	Sistema di misurazione	Cella di carico dell'estensimetro
	Capacità massima	200kg
	Graduazione minima	0.1kg
Voci di immissione	Peso abbigliamento	0 - 10kg / incrementi di 0.1kg
	Genere	Femmina / Maschio
	Tipo corporeo	Standard / Atletico
	Età	5 - 99 anni (Standard) / 18 - 99 anni (Atletico)
	Altezza	90 - 249cm / incrementi di 1cm
Voci di emissione	Peso	0 - 200.0kg / incrementi di 0.1kg
	% GRASSO	3 - 75% / incrementi di 0.1%
	BMI	incrementi di 0.1
	% Acqua	15 - 85% / incrementi di 0.1%
Interfaccia Connessioni		USB
Peso dell'apparecchio		4.7kg
Dimensioni		341x437x54mm

Il design del prodotto e le relative specifiche può subire delle modifiche in qualsiasi momento senza darne avviso prima.



Questo prodotto soddisfa i seguenti requisiti;

1. Direttiva sui dispositivi medici (93/42/EEC)
2. Strumenti per pesare a funzionamento non automatico (2014/31/UE)
3. Direttiva RoHS (2011/65/EU)

Smaltimento



Questo apparecchio è un dispositivo elettronico, da non smaltire con i rifiuti generici ma attenendosi alle norme regionali in materia di smaltimento delle apparecchiature elettriche.

Manufacturer

TANITA Corporation

1-14-2 Maeno-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-8630 Japan
TEL: +81-(0)3-3968-7048
www.tanita.co.jp

EU Representative

TANITA Europe B.V.

Hoogoorddreef 56-E, 1101 BE
Amsterdam, the Netherlands
TEL: +31-(0)20-560-2970
FAX: +31-(0)20-560-2988
www.tanita.eu

TANITA Corporation of America, Inc.

2625 South Clearbrook Drive,
Arlington Heights, Illinois 60005
U.S.A.
TEL: +1-847-640-9241
FAX: +1-847-640-9261
www.tanita.com

TANITA Health Equipment H.K. Ltd.

Unit 301-303, Wing On Plaza, 3/F., 62
Mody Road,
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong
TEL: +852-2834-3917
FAX: +852-2838-8667
www.tanita.asia

TANITA (Shanghai) Trading Co., Ltd.

Room 8005, 877 Huai Hai Zhong Lu,
Shanghai,
The People's Republic of China
TEL: +86-21-6474-6803
FAX: +86-21-6474-7901
www.tanita.com.cn

UK Representative

TANITA Europe B.V.

111 Piccadilly, Manchester, M1 2HY, UK
TEL: +44-161-6380926
www.tanita.eu