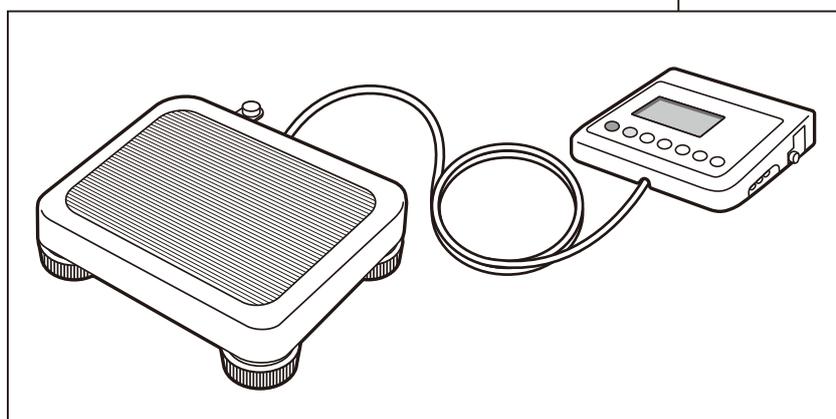


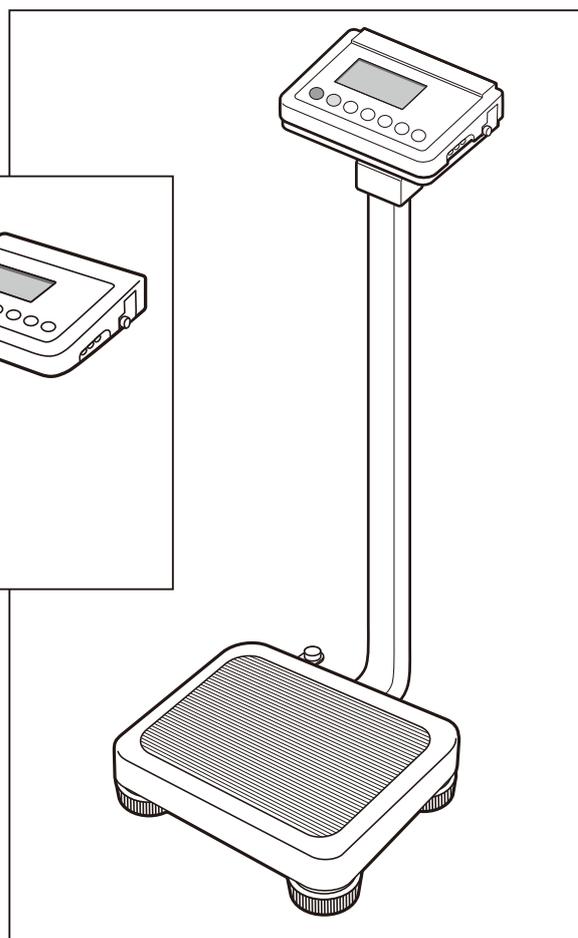
BILANCIA ELETTRONICA

WB-150MA

Manuale d'Istruzioni



(VERSIONE CON DISPLAY A DISTANZA)



(VERSIONE CON MONTAGGIO A COLONNA)

<Condizioni d'uso>

Temperatura compresa tra : **5°C – 35°C**
Umidità relativa compresa tra : **30% – 80%**
(senza condensa)
Massima Altitudine : **3,000m ASL**
Pressione : **86kPa – 106kPa**

<Condizioni per la conservazione>

Temperatura compresa tra : **-10°C – 60°C**
Umidità relativa compresa tra : **10% – 90%** (senza condensa)
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

- Questa attrezzatura è stata tarata per essere uno strumento di pesatura di precisione e può essere utilizzata per certificare un peso e/o transazioni d'affari.
- Può essere utilizzata per ottenere dati di riferimento nel corso di esami medici, quali le visite di controllo periodiche, e può aiutare a prevenire l'obesità.

Rendimento

Le misurazioni possono essere effettuate rapidamente e facilmente, con minimo disturbo al paziente nel corso delle stesse.

Indice



Prima dell'uso

Per La Vostra Sicurezza 64

1.Assemblaggio del Prodotto e Componenti 68

Componenti del Prodotto 68

Versione con Display a Distanza 68

VERSIONE CON MONTAGGIO A COLONNA 68

Pannello di Controllo 69

Simboli e loro significato 69

2.Preparativi per l'Uso 70

Regolazione del Livellamento 70

Installazione dell'Attrezzatura (Versione con Display a Distanza) 70

Installazione dell'Attrezzatura (Versione Montaggio a Colonna) 71

Preparativi per l'Alimentazione Elettrica 72

Utilizzo

3.Istruzioni Operative 73

Preparativi (Spegnimento automatico per risparmio della durata delle batterie) 73

Preparativi (Modalità Blocco Peso) 74

Preparativi (Numero Conferma Versione Software) 74

Misurazione del Peso 75

Quando necessario

4.Formato Dati in Output 78

5.Risoluzione dei problemi 79

Specifiche 80

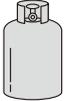
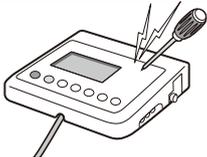
Per La Vostra Sicurezza

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.

Prima dell'uso
(precauzioni)

 Avvertenza	Non conformarsi alle istruzioni evidenziate con questo segno possono comportare la morte o lesioni gravi.
 Precauzione	Non conformarsi alle istruzioni evidenziate con questo segno possono comportare lesioni o danni alla proprietà.
	Questo segno indica azioni che sono vietate.
	Questo segno indica istruzioni che devono sempre essere osservate.

Avvertenza

 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.	
	Non apportare alcuna modifica a questa attrezzatura. Ciò potrebbe causare shock elettrico o lesioni, oppure influenzare l'accuratezza dell'analisi.	
	Utilizzare solo una presa elettrica correttamente cablata. Utilizzare solamente cavi e attrezzature originali.	
	Non adoperare un adattatore a più spine elettriche. Ciò potrebbe causare incendi.	

Precauzione



Vietato

Tenere lontano dall'acqua.

Non saltare su questa attrezzatura.

Non mettere le dita in fessure o buchi.

Non premere con forza sul display.

Il pannello del display può rompersi e determinare lesioni.



Sempre...

Assicurarsi che le batterie siano inserite con la giusta polarità ogniqualvolta applicabile.

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.

Quando si debbano collegare un computer o periferiche, assicurare la conformità con IEC60601-1 (EN60601-1). Se l'erogazione dell'energia elettrica avviene in conformità a IEC60950(EN60950), tale erogazione deve essere fornita da un trasformatore d'isolamento medicale. Mantenere una distanza minima di 1,5m tra i diversi componenti dell'attrezzatura nel corso dell'operatività.

Non ottemperare a questa indicazione potrebbe causare shock elettrico all'utente o malfunzionamenti dell'attrezzatura.

Se l'attrezzatura dovesse rimanere inutilizzata a lungo, staccare l'adattatore CA dalla presa elettrica a parete. Se l'attrezzatura dovesse rimanere inutilizzata a lungo, togliere le batterie prima di riporla in magazzino.

I dati forniti da questa apparecchiatura devono essere interpretati da un professionista abilitato.

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

Tenere saldamente con entrambe le mani la parte inferiore dell'attrezzatura quando si debba spostare l'attrezzatura medesima.

Per Misurazioni Accurate

Non sottoporre l'attrezzatura a shock o vibrazioni eccessive.

Evitare misurazioni in località diverse con grandi differenze nelle temperature.

Ciò potrebbe determinare misurazioni inesatte. Permettere all'attrezzatura di restare in posizione almeno 2 ore prima dell'uso se venisse trasportata in un diverso luogo con una differenza nella temperatura di 20°C o maggiore.



Porre la bilancia di pesatura su di una superficie uniforme e stabile.

Le misurazioni non possono essere effettuate su di una superficie che sia soggetta a forti vibrazioni.

Evitarne l'uso in prossimità di apparecchiature che emettano onde elettromagnetiche.

Per ottenere misurazioni accurate, non toccare la persona della quale si stiano eseguendo le misurazioni stesse.



Sempre...

Manutenzione Programmata

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

1. Controllare almeno una volta al giorno quanto segue:
 - Che l'unità sia posta su di una superficie stabile e uniforme.
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
 - Documentazione relativa al modello attuale dell'apparecchiatura
3. Ispezionare visivamente almeno una volta al mese quanto segue:
 - Le viti presenti sull'apparecchiatura

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.

Non pulire l'apparecchiatura mediante l'uso di prodotti corrosivi (benzene, detersivi, ecc.).

Si prega di utilizzare un detergente neutro per pulire l'apparecchiatura.

La garanzia sarà resa nulla se una persona non autorizzata provasse a smontare o a riparare una qualsivoglia parte di questa apparecchiatura.

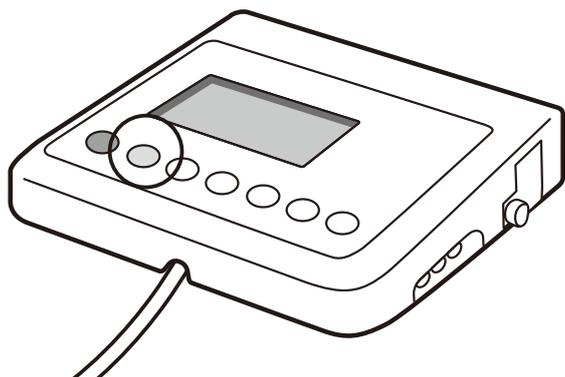
Se l'apparecchiatura dovesse presentare malfunzionamenti, si prega di ricorrere all'ufficio vendite o al rappresentante più vicino di Tanita.

L'apparecchiatura deve essere ispezionata in conformità alle disposizioni del vostro paese.

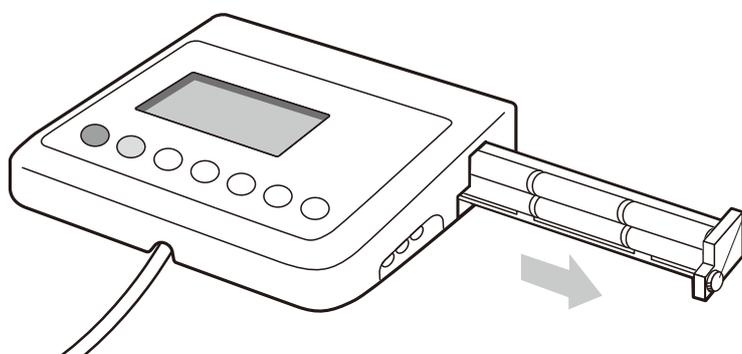


Sempre...

Cessazione

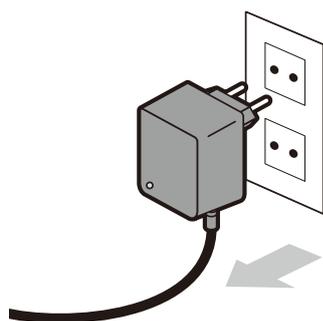


Premere la chiave



Quando si utilizzano pile a secco

Allentare la vite per fare aprire il Vano Batterie



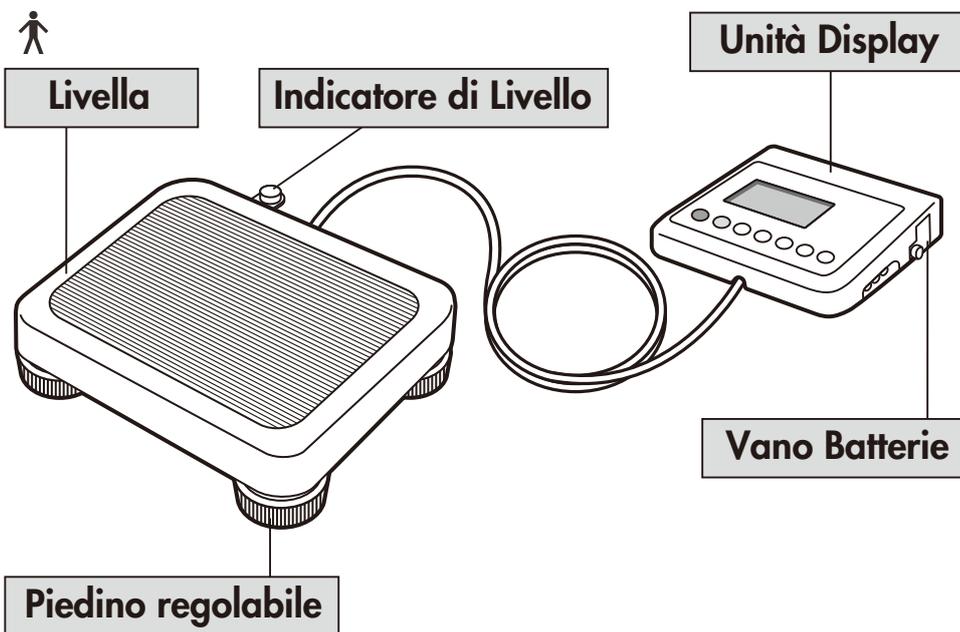
Quando si utilizza l'Adattatore CA

In caso di emergenza, rendere l'area circostante libera da persone e cose durante l'uso di questa apparecchiatura.

1. Assemblaggio del Prodotto e Componenti

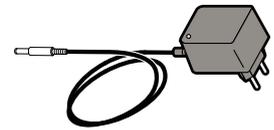
■ **Componenti del Prodotto** Si prega di verificare che i seguenti componenti siano presenti nella confezione.

(Versione con Display a Distanza)



Accessori

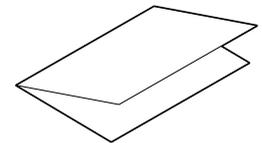
Adattatore CA
MODELLO: FW7333SM/09



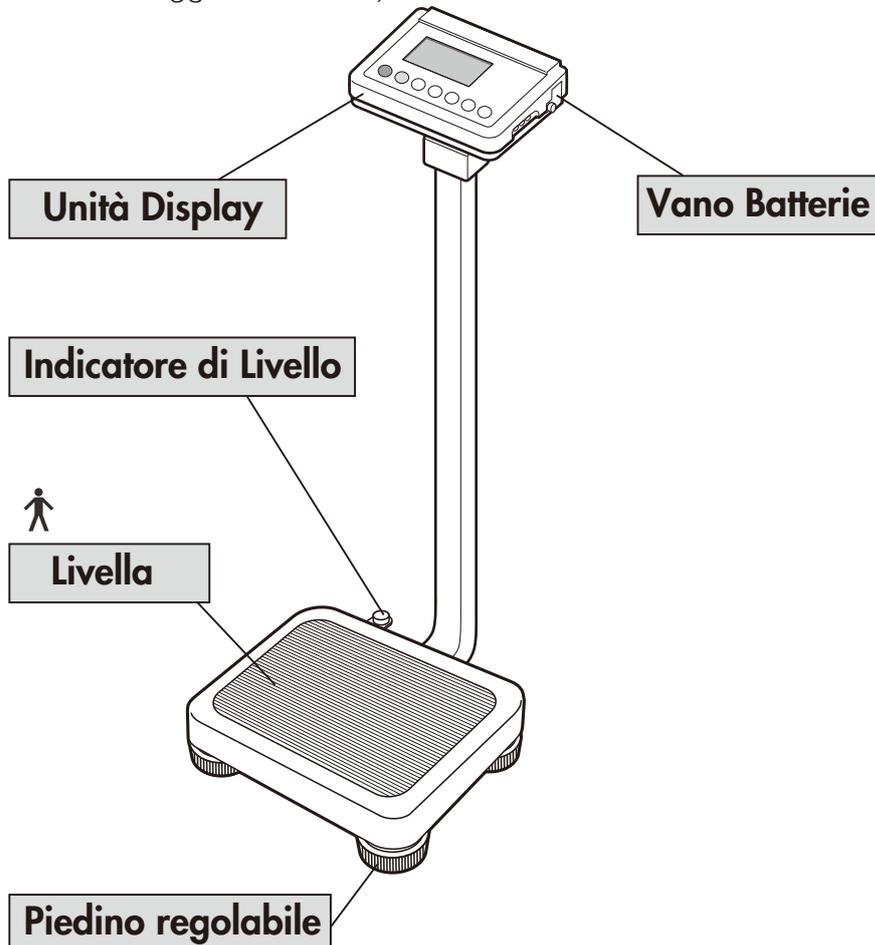
Vite di Fissaggio
per la Staffa (2 viti)



Manuale d'istruzioni

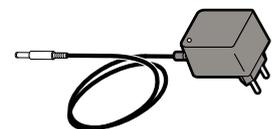


(Versione con Montaggio a Colonna)



Accessori

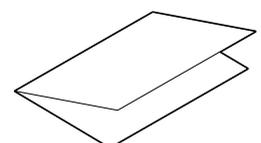
Adattatore CA
MODELLO: FW7333SM/09



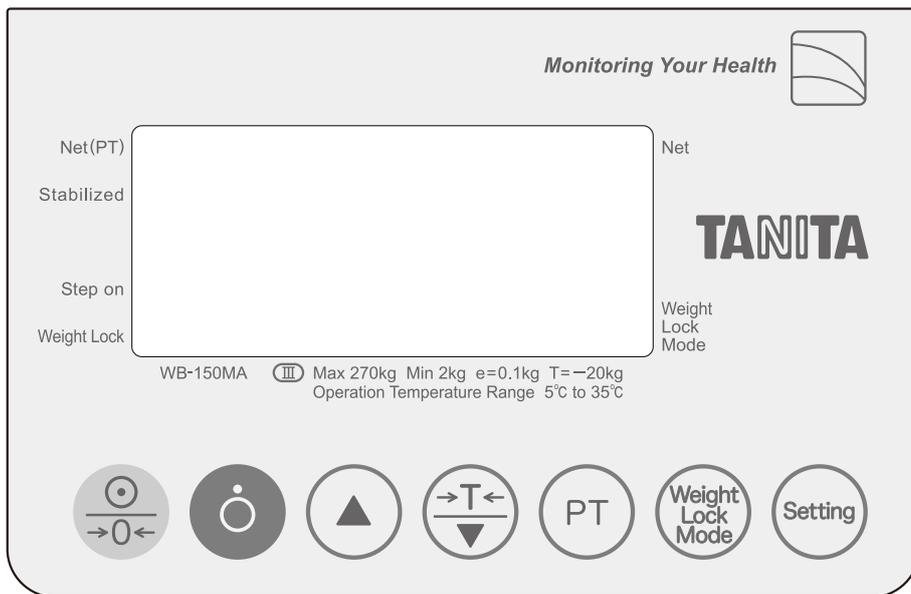
Viti (3 viti)



Manuale d'istruzioni



■ Pannello di Controllo



	● Accensione / La bilancia ritorna al valore zero		● Input valore di Tara Prefissato
	● Spegnimento		● Accensione/ Spegnimento funzione Blocco Peso
	● Incremento valore numerico		● Impostazione
	● Tara / Decremento valore numerico		

SALIRE SU BILANCIA: Inizio misurazione del peso.
Netto / Netto(PT): Indica che il valore di tara è input.
Modalità Blocco Peso: Indica che la funzione Blocco Peso è stata attivata.
Blocco Peso: Indica che il Peso è bloccato.
Stabilizzato: Indica che il valore visualizzato si è stabilizzato.

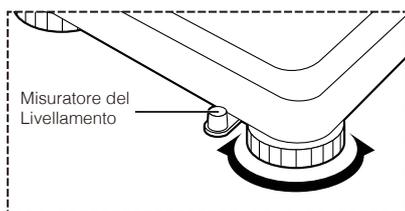
■ Simboli e loro significato

	Acceso		Spento		Funzione tara
	Reset a zero		Conformità alla Direttiva 93/ 42/EEC sui Dispositivi Medici		Corrente diretta
	Attrezzatura di Classe II		Parte applicata di tipo B		Polarità di un collegamento elettrico a corrente continua
	Polarità di una batteria		Data di produzione		Seguire le istruzioni operative
	Corrente alternata		WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment Directives (Direttive su Scarti di Attrezzature Elettriche ed Elettroniche)		Precauzione Fare riferimento alle note allegate.

2.Preparativi per l'Uso

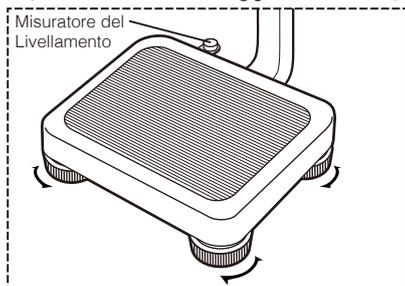
Regolazione del Livellamento

(Versione con Display a Distanza)

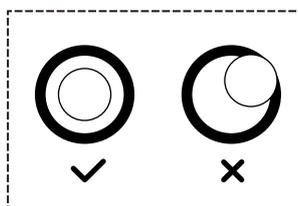


Eeguire il livellamento ruotando il piedino regolabile.

(Versione con Montaggio a Colonna)



Eeguire il livellamento ruotando il piedino regolabile.

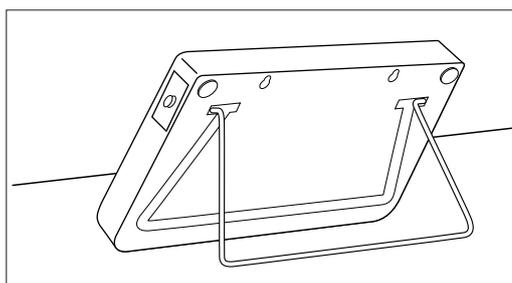


⚠ Attenzione

Porre l'attrezzatura su di una superficie uniforme. Se l'attrezzatura non fosse stabile, ad esempio in quanto non tutti i piedini si trovano su di una superficie uniforme, vi è il rischio che essa possa rovesciarsi rendendo impossibile ottenere misurazioni accurate.

Per la versione a montaggio a colonna, regolare il misuratore del livellamento e poi regolare la posizione del (piccolo) piedino supplementare in modo che tocchino leggermente il suolo in modo da evitare che l'unità del display sia soggetta a vibrazioni.

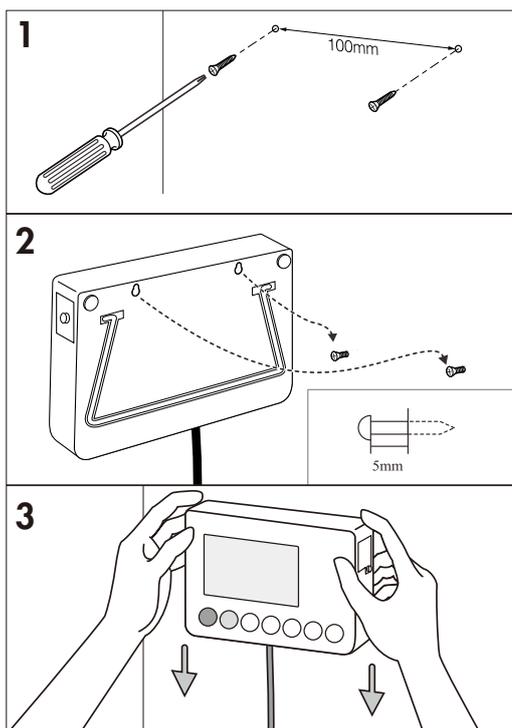
Installazione dell'Attrezzatura (Versione con Display a Distanza)



Per l'uso del supporto

Estrarre il supporto sul retro dell'unità display. Quando si debba metter via l'unità display, inserire il supporto nell'alloggio posto sul retro dell'unità medesima.

Per l'installazione dell'unità display a parete



1. Avvitare le viti per fissaggio a parete nella parete (lasciare che fuoriescano di 5mm dalla parete stessa).

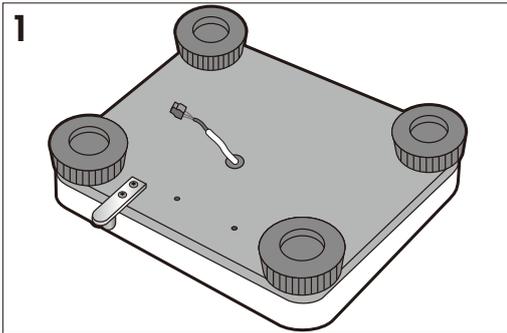
2. Inserire le viti nei fori sul retro dell'unità display.

3. Fissare l'unità display facendola scivolare accuratamente verso il basso.



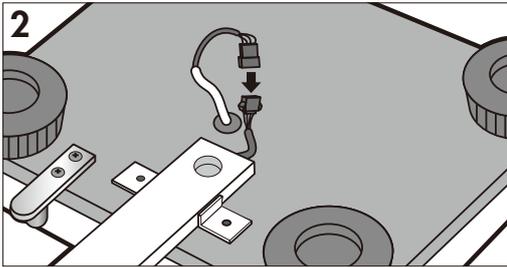
- Sussiste il pericolo che l'Unità Display possa cadere per terra se non fissata con cura.
- Evitare d'installare l'Unità Display in un luogo dove si possa calpestare il o rimanere impigliati nel cavo.
- Non usare il cavo per fare oscillare l'Unità Display.

■ Installazione dell'Attrezzatura (Versione Montaggio a Colonna)



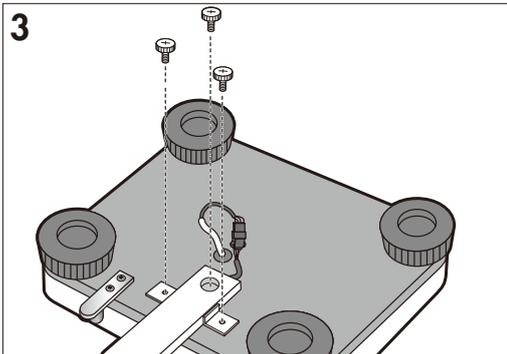
Collegare la colonna alla piattaforma prima dell'uso.

1. Rovesciare la piattaforma.

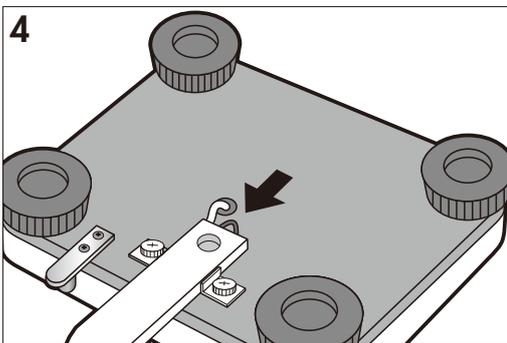


Installare la colonna prima dell'uso.

2. Collegare i connettori alla piattaforma e alla colonna.



3. Avvitare la colonna alla piattaforma utilizzando tre viti.

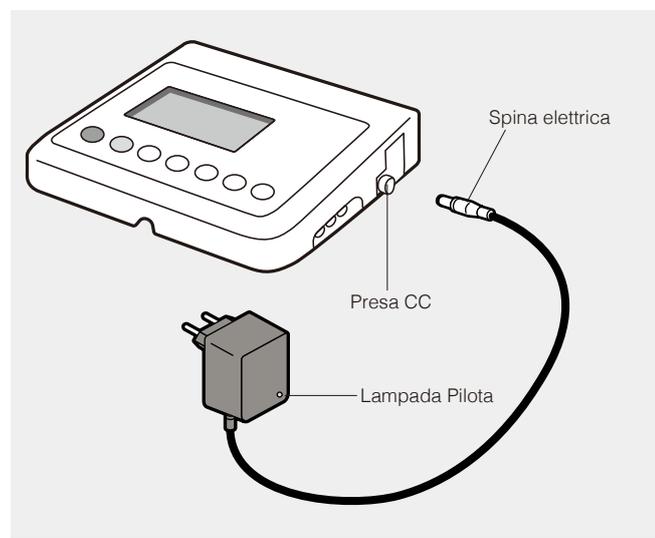


4. Inserire il connettore nella colonna.

Nota

Assicurarsi che il cavo non si attorcigli intorno alle viti.

Preparativi per l'Alimentazione Elettrica



Per utilizzare l'adattatore CA

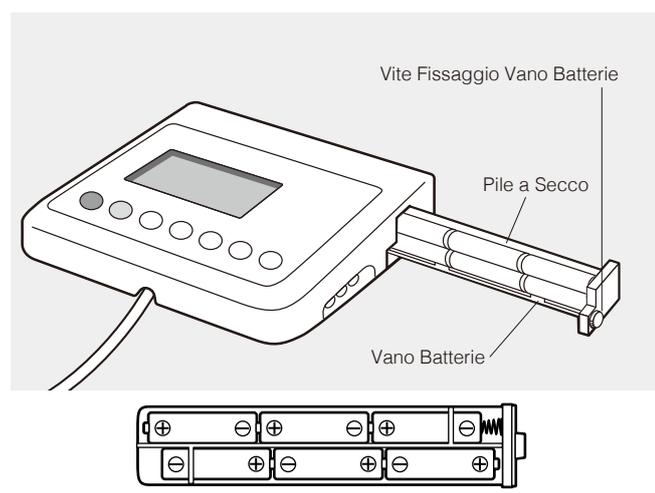
Inserire la presa dell'adattatore CA nella presa CC dell'Unità Display e inserire la spina dell'adattatore CA nella presa elettrica a parete. Accertarsi che la lampada pilota sull'adattatore CA si illumini.

⚠ Avvertenza

Per evitare uno shock elettrico, non inserire e rimuovere la spina elettrica con le mani bagnate.

⚠ Precauzione

Utilizzare solo l'adattatore CA indicato (MODELLO:FW7333SM/09). Usare un adattatore CA diverso può causare malfunzionamenti.



Per utilizzare pile a secco

Svitare le Viti di Fissaggio per il Vano Batterie sul lato destro dell'Unità Display ed estrarre il Vano Batterie. Inserire sei pile a secco LR6 (AA) in posizione corretta, come indicato all'interno del Vano Batterie, e fissare il Vano Batterie mediante le Viti di Fissaggio.

Se venisse visualizzato **Lo** sul Display, si prega di sostituire tutte le sei batterie LR6 (AA) con pile nuove.

Lo viene visualizzato quando la tensione delle pile è inferiore a $6,5 V \pm 10\%$.

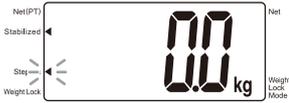
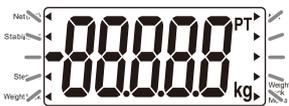
⚠

- Porre cura nel non fare cadere le batterie sui piedi nella fase di sostituzione delle batterie LR6 (AA) medesime.
- Assicurarsi che le batterie siano inserite con la corretta polarità. Se la polarità non è quella corretta, le batterie possono avere delle perdite e danneggiare l'attrezzatura.
- Rimuovere le batterie prima di conservare l'attrezzatura se quest'ultima non dovesse essere adoperata per un lungo periodo di tempo.

3. Istruzioni Operative

■ Preparativi (Spegnimento automatico per risparmio della durata delle batterie)

Questa bilancia possiede una funzione di risparmio di energia che interrompe automaticamente l'alimentazione dopo un dato intervallo di tempo. Programmare l'interruzione in anticipo quando si utilizza questa funzione.

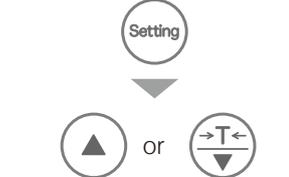


1. Accendere premendo .

Dopo che inizia a lampeggiare, viene visualizzato .



2. Premere quando non vi è nulla sulla bilancia. Viene visualizzato .



3. Premere mentre viene visualizzato e selezionare lo spegnimento automatico premendo oppure .



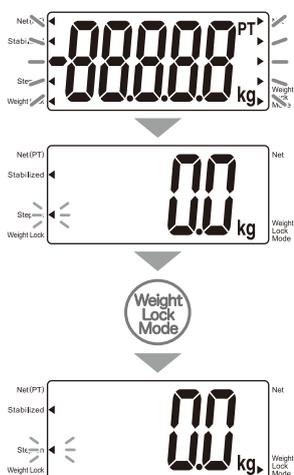
4. Dopo avere selezionato lo spegnimento automatico, premere per fissare il tempo di input.



5. Quando viene visualizzato , le impostazioni sono complete.

■ Preparativi (Modalità Blocco Peso)

Questa bilancia possiede una funzione di blocco del peso. Per utilizzare tale funzione, abilitare in anticipo la "Modalità Blocco Peso". Quando siffatta funzione viene abilitata, il display rimane bloccato dopo che il valore di pesata si sia stabilizzato.



1. Accendere premendo .

Dopo che inizia a lampeggiare, viene visualizzato .

2. Premere la chiave per abilitare la modalità di blocco peso.

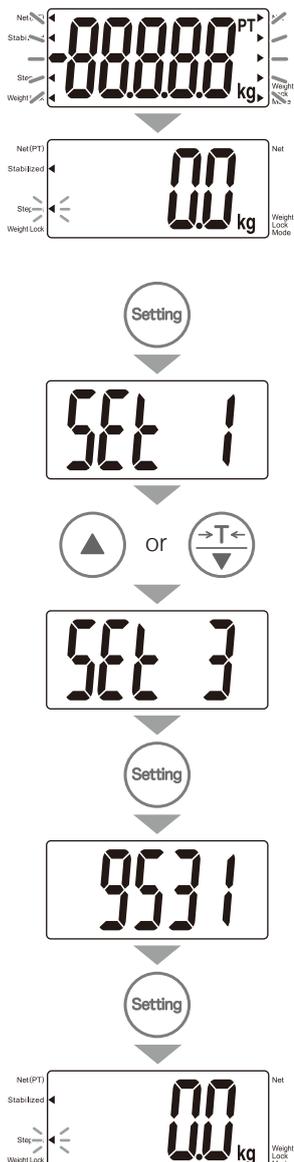
(Questa funzione è disabilitata quando l'alimentazione è accesa)

Quando la modalità blocco peso è abilitata, il messaggio "Modalità Blocco Peso" viene visualizzato sul display.

3. Quando la funzione blocco peso è abilitata, il valore della misurazione è bloccato dopo che il carico si sia stabilizzato.

Quando il peso è bloccato, il messaggio "Blocco Peso" viene visualizzato sul display.

■ Preparativi (Numero Conferma Versione Software)



1. Accendere premendo .

Dopo che inizia a lampeggiare, viene visualizzato .

2. Premere quando non vi è nulla sulla bilancia.

Viene visualizzato .

3. Selezionare premendo oppure . Premere .

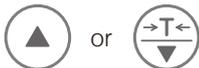
4. Il numero della versione del software viene visualizzato.

Il numero è visualizzato secondo l'ordine di <Visualizza software> e

<Software convertitore CA / CC >

Cambiare schermo premendo .

Misurazione del Peso



Pesatura Standard.

1. Accendere premendo .

Dopo che inizia a lampeggiare, viene visualizzato .

2. Salire sulla piattaforma ponendosi al centro della stessa.

Dopo che il carico si sia stabilizzato, la dizione "Stabilizzato" viene visualizzata.

3. Scendere dalla bilancia.

Per l'utilizzo delle funzioni <Predeterminazione Tara>.

1. Accendere premendo .

Dopo che inizia a lampeggiare, viene visualizzato .

2. Premere in assenza di carico.

I messaggi "Net (PT)", "PT" e lampeggiano.

3. Inserire il valore prefissato della tara mediante o entro il limite di 20,0kg (incrementi di 0,1kg).

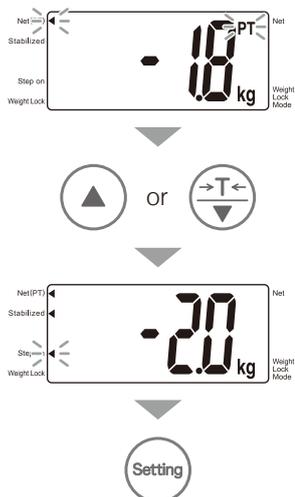
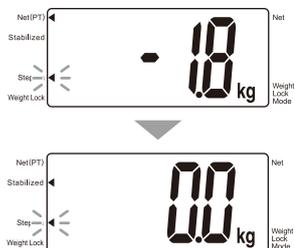
Impostare il valore prefissato della tara mediante .

4. Salire sulla piattaforma ponendosi al suo centro.

Dopo che il carico si sia stabilizzato, la dizione "Stabilizzato" viene visualizzata.

5. Scendere dalla bilancia.

Misurazione del Peso (continua)



Per cancellare temporaneamente la <Predeterminazione Tara>:

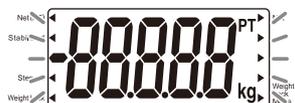
1. Premere  per l'uso della predeterminazione della tara.
2. L'input della predeterminazione della tara viene temporaneamente disattivato e viene visualizzato .

Quando si disattivi la funzione di predeterminazione della tara, si prega di porre il relativo valore a 0,0kg.

Per modificare il valore di predeterminazione della tara.

1. Premere  per l'uso della predeterminazione della tara.
2. Digitare il valore di predeterminazione della tara mediante  oppure  entro il limite di 20,0kg (incrementi di 0,1kg).
Vengono visualizzati i messaggi Net (PT)" e "PT".
Impostare il valore della predeterminazione della tara mediante .

Pesatura della Tara



1. Accendere l'apparecchiatura premendo la chiave .

Dopo che tutti i segmenti abbiano iniziato a lampeggiare, viene visualizzato .

2. Deposare con cura gli articoli della tara (indumenti, ecc.) al centro della piattaforma. Verrà visualizzato il peso degli articoli.

3. Premere la chiave .
Una freccia ▶[NET] apparirà accanto al messaggio e verrà visualizzato [0.0kg].

4. Quando si debba pesare una persona/un oggetto inclusi gli articoli costituenti la tara, il peso della persona/dell'oggetto meno quello degli articoli della tara, che costituisce il peso netto, verrà visualizzato.



- Per modificare il peso della tara, annullare la funzione di pesatura della tara e ripetere la procedura a partire dal passo 3.
- Quando si utilizza la funzione di pesatura della tara, il raggio delle misurazioni è ridotto del peso della tara. (Raggio di Misurazioni) = (Peso Massimo Misurabile) - (Peso della Tara)

4. Formato Dati in Output

Spiegazioni dell'output conforme a RS-232C

Queste spiegazioni sono per l'interfaccia in maniera da produrre le letture da WB-150MA verso attrezzature esterne (ad esempio, un PC) quali segnali conformi a RS-232C.



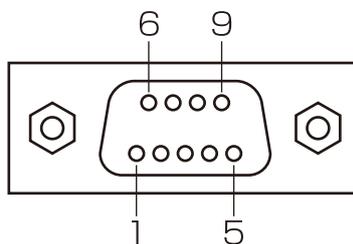
Quando si debbano collegare un computer o periferiche, assicurare la conformità con IEC60601-1 (EN60601-1). Se l'erogazione dell'energia elettrica avviene in conformità a IEC60950(EN60950), tale erogazione deve essere fornita da un trasformatore d'isolamento medicale. Mantenere una distanza minima di 1,5m tra i diversi componenti dell'attrezzatura nel corso dell'operatività.

Specifiche

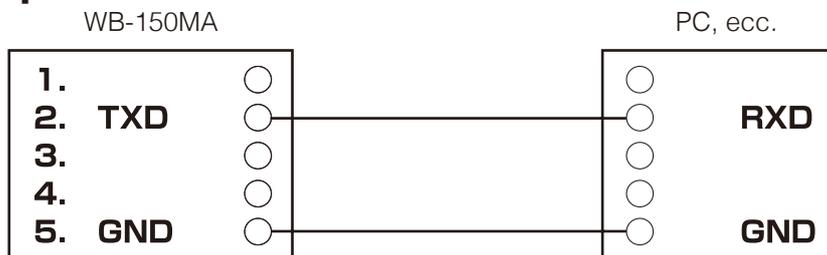
Standard di comunicazione	EIA RS-232C
Metodo di comunicazione	Asynchronous
Velocità del segnale	9,600bps
Lunghezza bit dati	8bit
Parità	NONE
Bit di arresto	1bit
Terminazione	CR+LF
Controllo flusso	None

Nome linea segnale e metodo di collegamento

N. terminale	Nome segnale
1	
2	TXD
3	
4	
5	GND
6	
7	
8	
9	



Esempio di connessione



Quando necessario
(precauzioni)

■ Dati di trasmissione

I dati di trasmissione sono l'output subito dopo la misurazione, non importa lo status del lato ricevente (ad esempio, un PC). Pertanto, il lato ricevente deve sempre essere pronto a ricevere dati prima che siano effettuate le misurazioni.

Quando il display è retto

Articolo	Intestazione	Dati di output (codifica ASCII)	Dettagli
Dati di controllo	{0	Fissato a 16	
Dati di controllo	~0	Fissato a 1	
N. modello	MO	"XXXXXX"	8 byte a lunghezza fissa ("WB-150")
Peso corporeo	Wk	XXXXX	3-5 byte a lunghezza variabile (unità: kg)
Peso tara prefissata	Pt	XXXX	3-4 byte a lunghezza variabile (unità: kg)
Peso tara	Ta	XXXX	3-4 byte a lunghezza variabile (unità: kg)
Somma di controllo	CS	XX	2 byte a lunghezza fissa

```

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27
{ 0 , 1 6 , ~ 0 , 1 , M O , " W B - 1 5 0 " , W k , 6
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52
5 . 1 , P t , 1 . 0 , T a , 0 . 0 , C S , 5 F CR LF
    
```

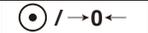
Nota

- Vengono utilizzate le virgole (,) per separare i dato.
- La terminazione (fine dei dati) è CR (codifica ASCII: 0DH), LF (codice ASCII: 0AH).

5. Risoluzione dei problemi

■ Possibili Problematiche

Se si incontrano dei problemi, si prega di fare riferimento alle seguenti istruzioni prima di richiedere un intervento di riparazione.

Problema	Soluzione
L'unità non si accende quando viene premuta la chiave  .	<ul style="list-style-type: none"> • Per l'Uso con un Adattatore CA Assicurarsi che il cavo dell'adattatore CA sia correttamente collegato con l'Unità Display. Assicurarsi che l'adattatore CA sia correttamente inserito nella presa a parete. • Per l'uso con pile a secco Le batterie possono essersi esaurite. Assicurarsi che l'attrezzatura sia in funzione utilizzando l'adattatore CA o nuove pile.
La misurazione non è corretta.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi per favore che tutti i piedini regolabili poggino su di una superficie uniforme.
La misurazione non si stabilizza. Il display si accende e si spegne.	<ul style="list-style-type: none"> • Le misurazioni possono non essere possibili nel caso di un'eccessiva vibrazione. Utilizzare l'attrezzatura in altro luogo.
Viene visualizzato  .	<ul style="list-style-type: none"> • Può darsi che si sia superata la capacità massima di peso. Per favore, interrompere la misurazione.
 è visualizzato.	<ul style="list-style-type: none"> • Non sostare o deporre oggetti sulla piattaforma prima di avviare una misurazione. Avviare la misurazione dopo avere confermato che nessun oggetto si trovi sulla piattaforma.

Specifiche

TIPO		WB-150MA
Grado di Accuratezza	MDD	Classe Im
	NAWI	Classe III
Sorgente Alimentazione		Adattatore CA (centro meno presa FW7333SM/09 CLASSE II) Tensione in entrata : 100V·AC - 240V·AC 50 - 60Hz/200mA Tensione in uscita : 9V·DC Tensione nominale : 800mA Tipo Spina : Centro Meno Attrezzatura Alimentata Interiormente (Modalità Batteria) 6 batterie LR6 (Batteria alcalina AA) (non incluse)
Misurazione del peso	Sistema di Misurazione	Cella di Carico Misuratore di Tensione
	Massimo	270kg
	Minimo	2kg
	e	0.1kg
	T	-20kg
	Accuratezza alla prima taratura	±0.1kg
Dimensioni (Versione Display a Distanza)	Display	159×209×56mm
	Livella	301×336×82mm
	Lunghezza del cavo	2m
Dimensioni (Versione Montaggio a Colonna)		336×515×845mm
	Display	LCD a 5 cifre, Altezza delle cifre 38mm
	Interfaccia Dati in Uscita	RS-232C (Connettore Femmina D-sub a 9 pin)
	Gamma temperature di utilizzo	+5°C to +35°C
	Umidità relative	30% fino a 80% (senza condensa)
	Peso dell'Attrezzatura (Versione Display a Distanza)	5,1kg (escluse batterie)
	Peso dell'Attrezzatura (Versione Montaggio a Colonna)	7,1kg (escluse batterie)
	Durata della Batteria	circa 100 ore di utilizzo continuo adoperando LR6 (batteria alcalina AA)



- Questo prodotto è conforme ai seguenti requisiti:
1. Strumenti di Pesatura Non Automatici (2014/31/UE)
 2. Direttiva sui Dispositivi Medicali (93/42/EEC)
 3. Direttiva RoHS (2011/65/EU)

Smaltimento



Questa attrezzatura costituisce un dispositivo elettronico. Si prega di smaltirla correttamente, non come un generico rifiuto domestico ma quale attrezzatura elettronica. Si prega di conformarsi ai regolamenti locali quando si debba smaltire questa attrezzatura.

<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

TANITA India Private Limited

A-502, Mittal Commercial,
Off. M.V. Road (Andheri Kurla Road),
Marol, Andheri-East, Mumbai 400059,
Maharashtra, India
TEL: +91-771-801-1511 / +91-771-801-1382
FAX: +852-2838-8667
www.tanita.co.in