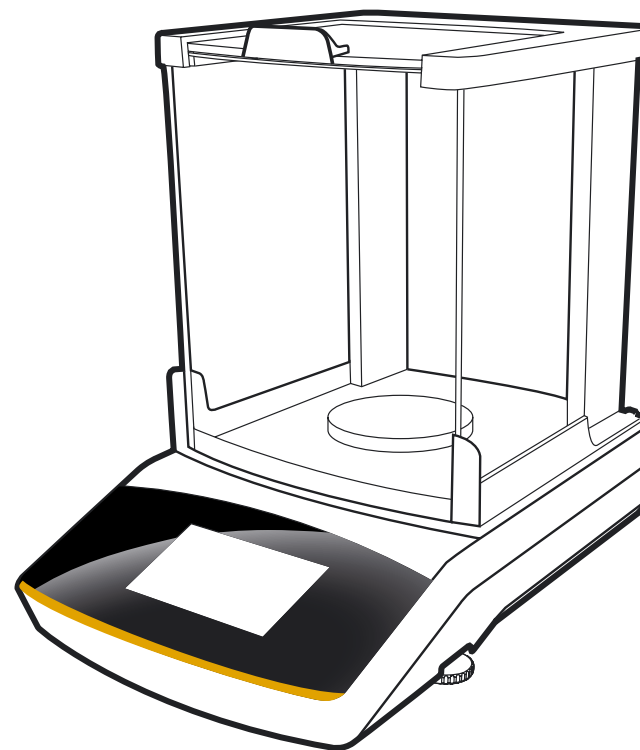
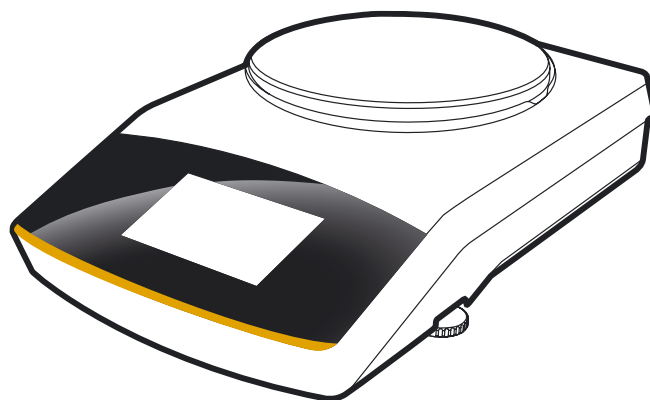
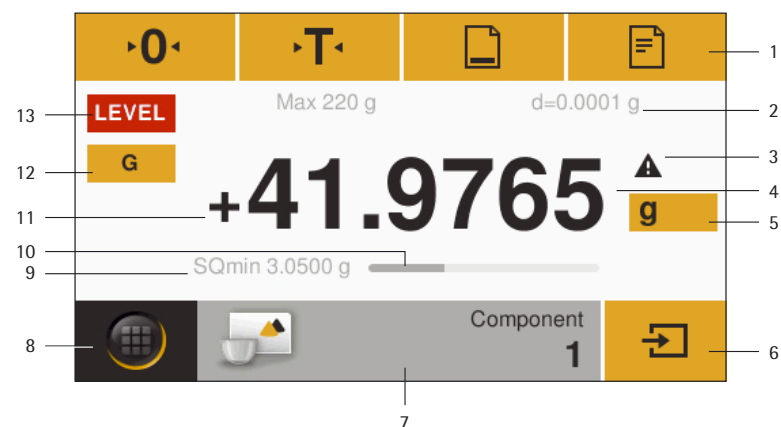


# Guida applicativa per le serie Secure, Quintix e Practum

Messa in funzione rapida



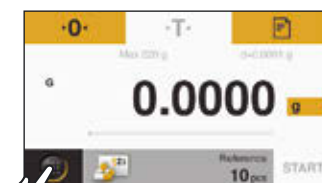
## Il touch screen della vostra bilancia



- 1 Barra degli strumenti con i pulsanti attualmente disponibili: azzeramento, tara, stampa (uscita dati), stampa GLP
- 2 Riga per le specifiche metrologiche
- 3 Icona di avviso indicante i valori calcolati
- 4 Peso attuale o valore misurato
- 5 Tasto per commutare tra l'unità di peso e la precisione di lettura
- 6 Tasto per l'avvio di un'applicazione
- 7 Barra strumenti dell'applicazione: impostazioni per l'applicazione selezionata
- 8 Tasto del menu: per commutare, nella modalità di selezione, applicazioni e funzioni
- 9 Solo per i modelli serie Secura: peso minimo del campione USP, SQmin
- 10 Barra grafica: visualizzazione progressiva indicante l'utilizzo del campo di pesata (in percentuale)
- 11 Segno aritmetico più (o meno) del peso
- 12 Tasto di commutazione tra i diversi modi di visualizzazione del peso
- 13 Campo di visualizzazione dello stato operativo e degli avvisi

## Selezione della lingua

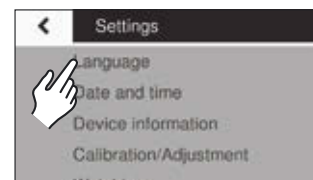
Per tutte le bilance la lingua preimpostata in fabbrica è l'inglese. Per selezionare la lingua desiderata procedere come segue:



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e funzioni.



Toccare l'icona con la chiave fissa.



Selezionare la lingua.



Toccare la lingua desiderata e confermare la selezione toccando il segno di spunta.

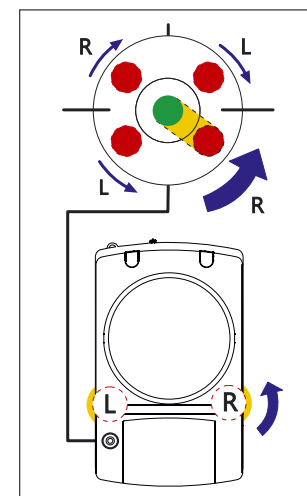
## Livellamento

Per avere la sicurezza di ottenere risultati di pesata precisi, la bilancia deve essere livellata dopo ogni volta che si cambia il luogo di installazione.



### Bilancia Secura

Non appena appare LEVEL sul display, bisogna livellare la bilancia. Verificare che il piatto di pesata sia scarico prima di iniziare l'operazione. Toccare LEVEL. Poi seguire le istruzioni che appaiono sul display interattivo.

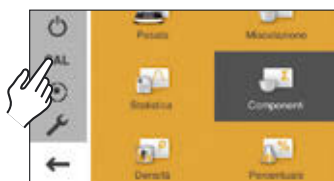


### Bilancia Quintix e Practum

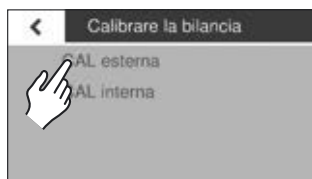
Girare i due piedini come mostrato in figura fino a quando la bolla d'aria si trova nel centro della livella.

# Accesso rapido alla calibrazione e regolazione

La procedura di calibrazione e regolazione combinata deve essere eseguita quando si mette in funzione la bilancia per la prima volta, ogni volta che si cambia il luogo di installazione e periodicamente durante il funzionamento. Quando si usa una bilancia della serie Practum, tale procedura deve essere eseguita manualmente come descritto sotto. Per le serie Secura e Quintix questa procedura viene eseguita in modo completamente automatico.



Toccare CAL per selezionare il modo di calibrazione e regolazione combinato.



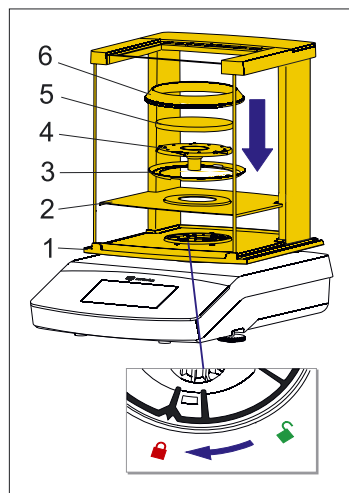
Per eseguire la regolazione esterna, toccare "CAL esterna".



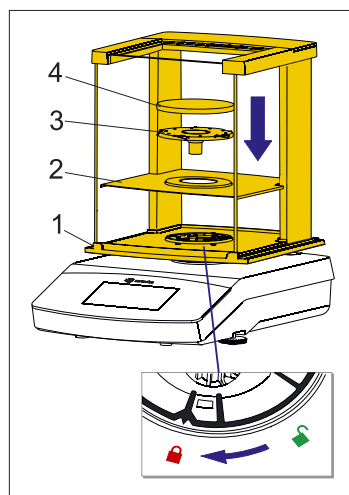
Per azzerare la bilancia toccare prima **•0•** e poi **START**. Collocare sul piatto un peso di calibrazione equivalente a quello visualizzato sulla bilancia. Ora la bilancia esegue per prima cosa la calibrazione e regolazione automatica e poi passa al modo operativo.

# Messa in funzione rapida

Funzionamento iniziale delle bilance con una protezione anticorrente



Bilance Secura



Bilance Quintix e Practum

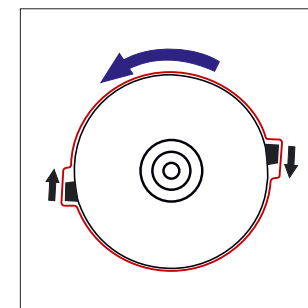
Montare le seguenti parti nell'ordine indicato:

- Copertina antipolvere in uso
- Girare il blocco della protezione anticorrente su "sbloccato" (verde).
- Collocare la protezione anticorrente (1) sulla bilancia. Nota: usare entrambe le mani per reggere i montanti superiori della protezione anticorrente.
- Far scorrere all'indietro i pannelli laterali.
- Girare il blocco della protezione anticorrente su "bloccato" (rosso).
- Posizionare la piastra di schermatura (2), l'anello di centraggio\* (3), il supporto del piatto (4), il piatto di pesata (5) e l'anello di schermatura con bordo alto\* (6) sulla bilancia.

Nota: per informazioni su come pulire la protezione anticorrente si rimanda al capitolo Cura e manutenzione nel manuale di istruzioni per l'installazione.

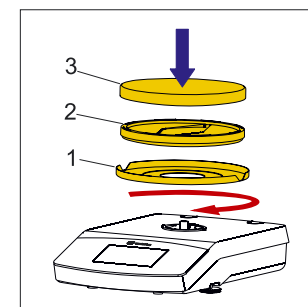
\* solo per il modello Secura con precisione di lettura di 0,1 mg

Funzionamento iniziale delle bilance senza una protezione anticorrente



Montare le parti seguenti nell'ordine indicato:

- 1) Copertina antipolvere in uso
- 2) Posizionare il disco di schermatura (1) e girarlo in senso orario fino a quando è ben bloccato in posizione.
- 3) Posizionare il supporto del piatto (2) e il piatto di pesata (3).



Per le istruzioni dettagliate si rimanda ai manuali di istruzioni per l'installazione e dell'utente.

# Guida rapida in sei fasi per accedere alle applicazioni

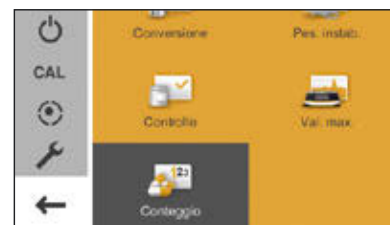


## Conteggio

Prendete dimestichezza con le funzioni della vostra bilancia Sartorius e iniziate con il conteggio di pezzi identici. La bilancia vi mostrerà la quantità e il peso totale.

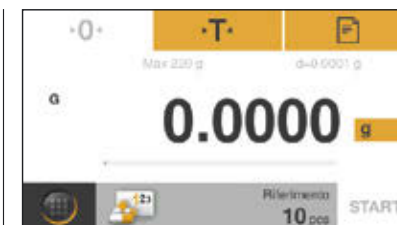


1



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e selezionare "Conteggio".

2



Collocare sulla bilancia un contenitore vuoto per il vostro campione e premere **•T•** per tarare.

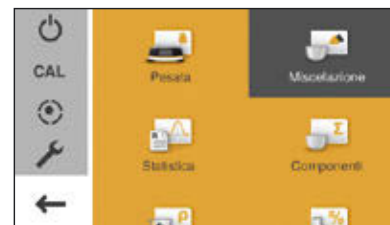


## Miscelazione\*\*

Avete una ricetta e dovete pesare rapidamente i diversi componenti con una tracciabilità del 100% senza perdere di vista il peso totale, allora basta usare l'applicazione Miscelazione.

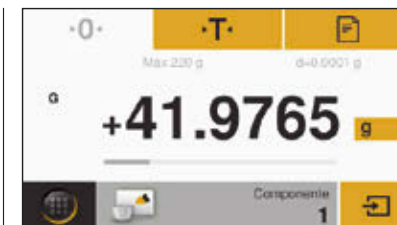


1



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e selezionare "Miscelazione".

2



Collocare un contenitore vuoto sulla bilancia e premere **•T•** per tarare (azzerare) il peso del contenitore.

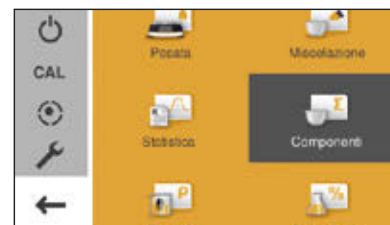


## Componenti\*\*

Dovete miscelare dei componenti secondo una ricetta ma non volete miscelarli immediatamente? L'applicazione Componenti vi permette di pesare i singoli ingredienti in contenitori diversi e di richiamare la quantità totale pesata in qualsiasi momento, premendo un solo tasto.

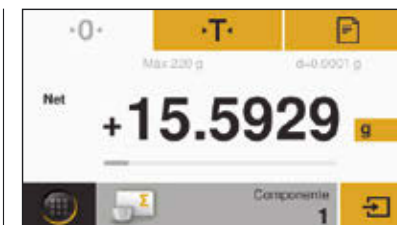



1



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e selezionare "Componenti".

2

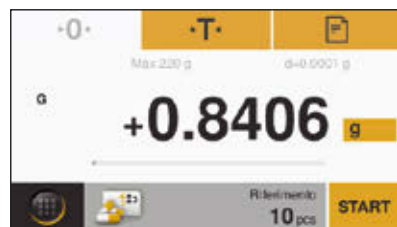


Collocare il primo contenitore vuoto sulla bilancia e premere **•T•** per tarare (azzerare il display). Pesare poi il componente 1 e toccare  per salvare il peso in memoria.

\* Per vedere i video relativi a queste applicazioni, leggere il nostro codice QR oppure visitare il nostro sito: <http://www.sartorius.com/manual-secura>

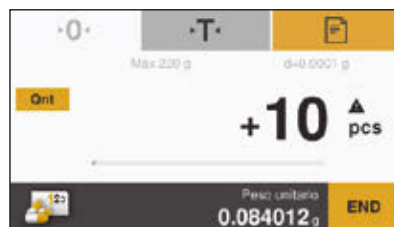
\*\* Disponibile in Quintix e Secura

3



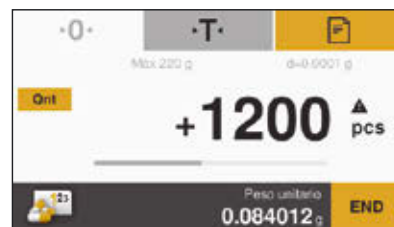
Inserire la quantità di campione di riferimento (impostazione di fabbrica: 10 pezzi); mettere questa quantità nel contenitore e premere **START**.

4



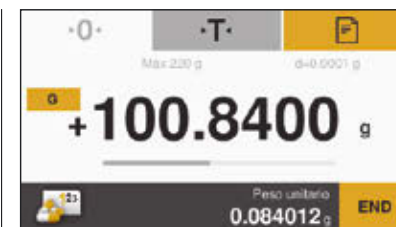
La quantità di campione di riferimento inserita sarà visualizzata sul display. Mettere la quantità totale del campione nel contenitore.

5



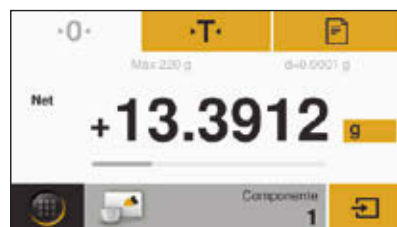
Sul display della bilancia appare ora il numero di pezzi del campione. Toccare **Ont** per visualizzare il peso totale.


6



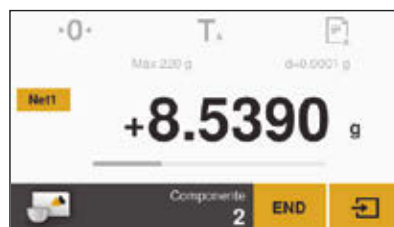
Il peso totale del campione sarà visualizzato sul display.


3



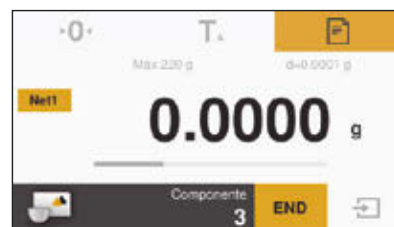
Aggiungere il primo componente nel contenitore e toccare  per salvare il peso del componente.

4



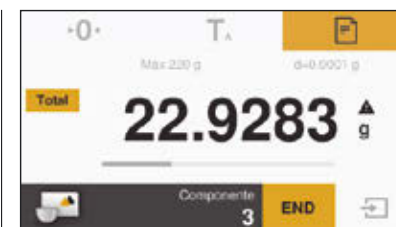
Aggiungere il componente successivo e salvarne il peso toccando .

5



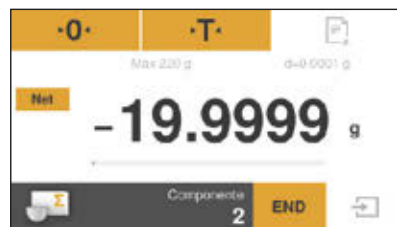
Se necessario, si possono aggiungere ulteriori componenti. Toccare **Net1** per visualizzare il peso totale.

6



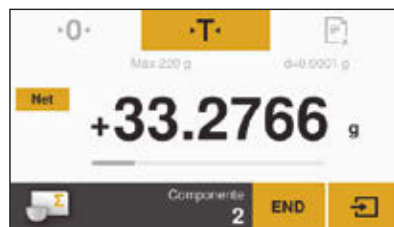
Ora il peso totale è visualizzato. Se necessario, si può continuare ad aggiungere ulteriori componenti.


3



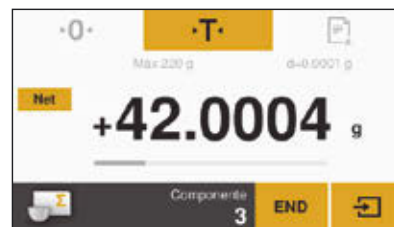
Togliere il primo campione dalla bilancia e la lettura del peso viene azzerata.

4



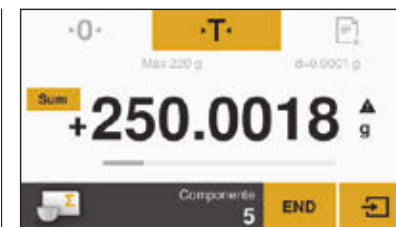
Collocare ora un altro contenitore vuoto sulla bilancia e premere **T** per tarare (azzerare il display). Dopodiché si può aggiungere il componente 2 e confermare con .

5



Ripetere questa procedura per pesare ulteriori componenti. Toccare **Net** per visualizzare il totale dei componenti finora aggiunti.

6



Ora viene visualizzato il totale di tutti i componenti salvati ("Somma").



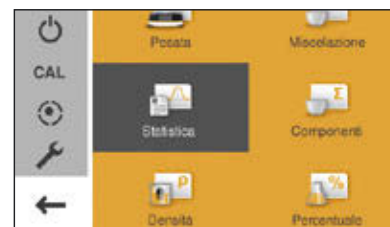


## Statistica\*\*

Volete salvare la statistica di un intero gruppo di campioni differenti? La vostra bilancia Sartorius trasferirà i risultati nella memoria delle statistiche e genererà un report dei parametri statistici principali.



► 1



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e selezionare "Statistica".

2



Selezionare se si desidera che il risultato venga stampato dopo ogni operazione di pesatura e se la bilancia debba essere tarata automaticamente dopo che un valore è stato salvato. Confermare le selezioni toccando il segno di spunta.

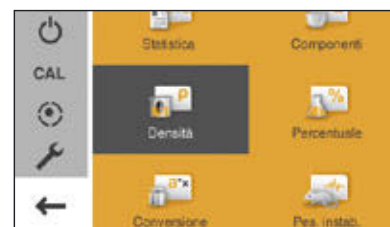


## Densità

Supponete di avere un oggetto solido di forma irregolare e volete determinare in modo preciso la sua densità. Basta usare l'applicazione Densità insieme al kit per la determinazione della densità per calcolare la qualità, ad esempio di metalli preziosi e di parti di plastica, con una precisione elevata.

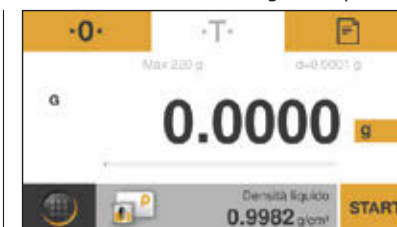


► 1



Innanzitutto installare sulla bilancia il kit per la densità seguendo le istruzioni contenute nel kit. Toccare il tasto del menu e selezionare "Densità".

2



Tarare (azzerare) la bilancia. Toccare il pulsante grigio per impostare la densità del liquido ("Densità di riferimento") e la precisione desiderata del risultato della densità.

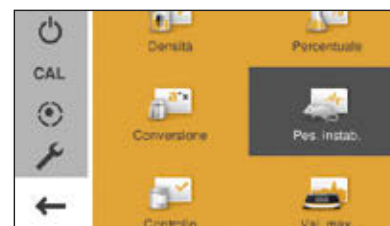


## Condizioni instabili

Dovete pesare in condizioni ambientali molto instabili oppure determinare il peso di un topolino curioso che non vuole stare fermo? Nessun problema. Questa applicazione vi permette di determinare il peso in modo affidabile, con la sicurezza di ottenere risultati precisi e tracciabili.

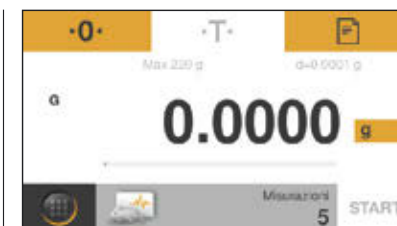


► 1



Toccare il tasto del menu per accedere alla modalità di selezione delle applicazioni e selezionare "Peso instabile" per condizioni o oggetti instabili.

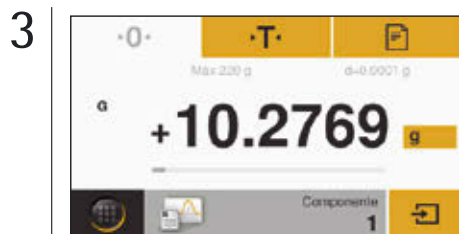
2



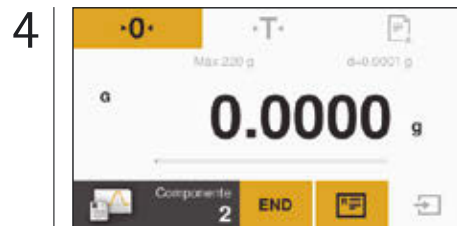
Toccare la barra grigia per definire il numero di sottomisurazioni ("Misurazioni").

\* Per vedere i video relativi a queste applicazioni, leggere il nostro codice QR oppure visitare il nostro sito: <http://www.sartorius.com/manual-secura>

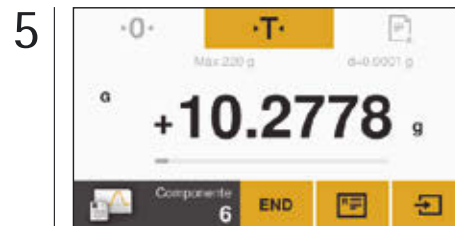
\*\* Disponibile in Quintix e Secura



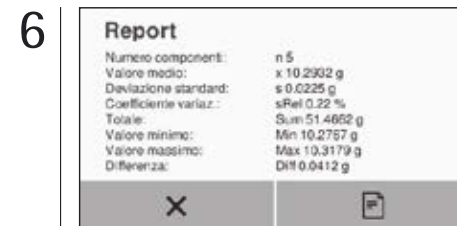
Toccare **0.0** per azzerare la bilancia. Collocare il primo campione sulla bilancia e premere per salvare il risultato nella memoria.



Rimuovere il primo campione dalla bilancia. La lettura viene azzerata.



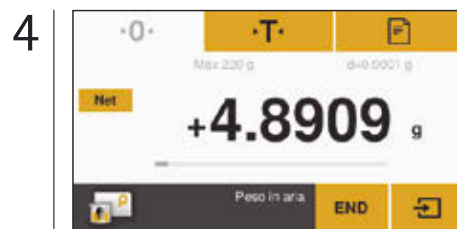
Procedere nello stesso modo per pesare ulteriori campioni. Toccare per visualizzare i risultati.



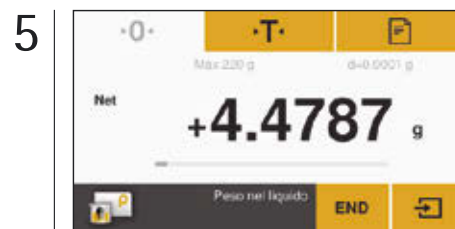
I risultati appaiono ora sotto forma di report.



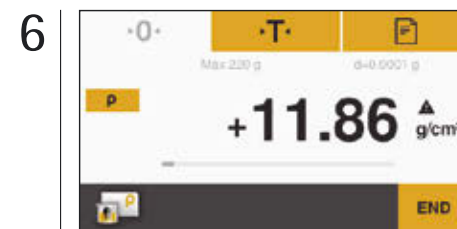
Selezionare le impostazioni desiderate e confermarle toccando il segno di spunta. Poi toccare **START** nella schermata successiva.



Collocare il campione sul piatto superiore del kit della densità per visualizzarne il peso in aria e premere .



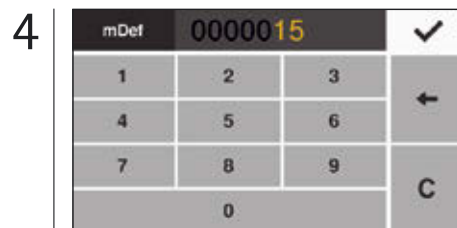
Immergere il campione nel portacampione che è inserito nel becher riempito con il liquido di riferimento; poi toccare .



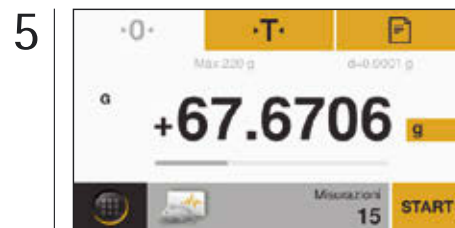
La bilancia visualizza ora la densità calcolata del campione solido.



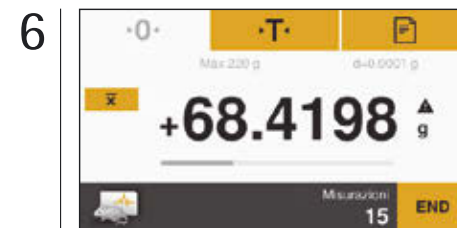
Questo numero è stato impostato in fabbrica su cinque misurazioni. Si può inserire un numero differente toccando i tre puntini.



Per esempio, premere 1 e 5 per inserire 15 misurazioni e toccare il segno di spunta per confermare questo numero.



Collocare il campione o l'animale sul piatto e premere **START** per iniziare a pesare in condizioni instabili.



La media del risultato sarà visualizzata con un triangolo (= valore calcolato).

Sartorius Weighing Technology GmbH  
Weender Landstrasse 94-108  
37075 Goettingen, Germania

Telefono +49.551.308.0  
Fax +49.551.308.3289

[www.sartorius.com](http://www.sartorius.com)