

RAVAS

MANUALE D'USO RAVAS 5200



Vogliamo sottolineare che questo prodotto RAVAS è 100% riciclabile se le parti vengono separate dai rifiuti in modo corretto. Per maggiori dettagli consultare il nostro sito web www.ravas.com

Rev. 20251106
Refusi, errori e modifiche di modello riservati.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI COME RIFERIMENTO FUTURO

In caso di domande riguardanti la durata e le condizioni di garanzia contattare il fornitore. Vi rimandiamo anche alle nostre Condizioni generali di vendita e fornitura, che sono disponibili su richiesta.

Il costruttore non è responsabile dei danni e/o infortuni dovuti al mancato rispetto delle istruzioni presenti in questo manuale (o dalle errate procedure di smontaggio, a meno che non sia espressamente descritto nel manuale).

In linea con una politica di continuo miglioramento della qualità dei prodotti, è possibile che alcuni dati del prodotto in questione possano essere differenti da quelli descritti nel manuale. Per questo motivo trattare queste istruzioni come una semplice guida nell'utilizzo del prodotto. Nonostante il manuale sia stato redatto con accuratezza, il costruttore non può essere ritenuto responsabile per possibili errori in esso presenti e per le eventuali conseguenze derivanti dagli stessi. Tutti i diritti sono riservati e nessuna sezione di questo manuale può essere riprodotta in qualsiasi forma essa sia.

Vogliamo sottolineare che questo prodotto RAVAS è 100% re ciclabile se le parti vengono separate dai rifiuti in modo corretto. Più dettagli si trovano sul nostro sito www.ravas.com



Indice

1. Introduzione	4
2. Avvisi & Misure di sicurezza	4
2.1 Batteria agli ioni di litio	5
3. Setup del sistema	7
3.1 Posizionamento dei pacchi batteria nelle transpallet	7
3.2 Accensione e spegnimento delle RAVAS 5200	8
4. Sostituzione delle batterie	8
4.1 Indicazione di batteria scarica RAVAS 5200	8
4.2 Carica dei pacchi batteria delle transpallet	9
5. Utilizzo	10
5.1 Utilizzo (pesatura precisa)	10
5.2 Funzioni indicatore	12
5.3 Funzioni del display	12
5.4 Messaggi di errore	14
5.5 Peso netto/lordo/tara	15
5.5.1 Peso netto: tara automatica	15
5.5.2 Peso netto: tara manuale (PT)	17
5.6 Peso netto: reset tare (due opzioni)	18
5.7 Attivare e modificare un codice ID	19
5.8 Aggiungere, stampare, cancellare & invia i dati	21
5.8.1 Aggiungere un peso al sub-totale	21
5.8.2 Modifica active total memory	21
5.8.3 Stampare pesi singoli	22
5.8.4 Inviare WiFi	22
5.8.5 Modificare, cancellare e stampare i registri totali	23
5.9 Conteggio pezzi	25
5.9.1 Attivare la funzione conteggio pezzi	25
5.9.2 Inserire il peso del pezzo manualmente	26
5.9.3 Calcolare il peso del pezzo	27
5.9.4 Calcolare il peso del pezzo con scala di riferimento W2	28
5.10 Archiviazione dati su chiavetta USB	29
5.11 Modificare ora e data	30
5.12 Modalità di debug per l'utente	32
5.13 Funzioni dei pulsanti	33
5.14 Modificare funzioni e posizioni dei pulsanti	34
5.14.1 Modificare le funzioni dei pulsanti	34
5.14.2 Modificare le posizioni dei pulsanti	35
5.15 Mostrare/nascondere i pulsanti all'avvio	36
5.16 Inserire i setpoint	37
5.16.1 Immettere i setpoint per il sovraccarico	37
5.16.2 Immettere i setpoint per il riempimento/dosaggio	38
5.17 Memoria Alibi	40
5.18 Manutenzione	42
6. RAVAS Indicator App	43

1. Introduzione

Questo manuale descrive l'installazione e l'uso delle **RAVAS 5200**. Si prega di leggerlo quindi con molta attenzione. L'installatore deve conoscere il contenuto di questo manuale. Attenersi alle istruzioni e seguirle nella giusta sequenza. Archiviare il manuale in un posto sicuro ed asciutto.

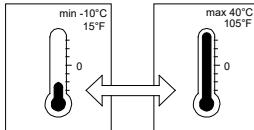
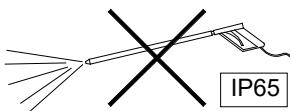
In caso di smarrimento o di danneggiamento del manuale, rivolgersi alla RAVAS per ottenerne una copia.

2. Avvisi & Misure di sicurezza

Attenersi alle istruzioni e alle indicazioni di questo manuale durante l'utilizzo delle **RAVAS 5200**, seguire ogni passo nella sequenza indicata. Qualora qualcosa non fosse chiara, non esitare a contattare RAVAS.



- Tutte le norme di sicurezza applicabili ad un transpallet rimangono valide ed invariate;
- Non pesare qualora persone oppure oggetti dovessero trovarsi nelle vicinanze del carrello; attorno, sotto o vicino al carico;
- Qualsiasi tipo di modifica che si voglia apportare al sistema dovrà essere approvata in anticipo per iscritto dal fornitore;
- L'acquirente è responsabile di organizzare training ai propri dipendenti facilitandoli nell'utilizzo del prodotto, con conseguente responsabilità nella manutenzione dello stesso;
- Non utilizzare il sistema prima di aver compreso le sue possibilità;
- Controllare regolarmente la precisione della bilancia per evitare errori nella lettura del peso;
- Solo personale autorizzato è tenuto ad effettuare assistenza sul sistema;
- Seguire sempre le istruzioni di utilizzo, manutenzione e riparazione. In caso di dubbi rivolgersi al fornitore;
- RAVAS non è responsabile per gli errori introdotti da un uso non corretto del sistema.



In caso di domande riguardo al contenuto di questo manuale, contattare la RAVAS:

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17
5301 KM Zaltbommel
Paesi Bassi
Modifiche riservate.

Telefono: +31 (0)418-515220
Internet: www.ravas.com
E-mail: info@ravas.com

2.1 Batteria agli ioni di litio (standard)

Informazioni importanti sulla sicurezza

PERICOLO

- Utilizzare il caricabatterie specifico agli ioni di litio e osservare le condizioni di carica specificate durante la ricarica della batteria.
- Evitare influenze di alta (o più alta) temperatura e non gettare la batteria nel fuoco.
- Non deformare, modificare o smontare la batteria.
- Non collegare i terminali (+) e (-) con oggetti metallici.
- Non mettere la batteria nell'acqua o nell'acqua di mare.
- Non gettare la batteria per evitare forti urti.

AVVERTIMENTO

- Quando una batteria ha una fuoriuscita, deve essere correttamente avvolta e trattata come una soluzione riciclabile.
- Quando, a causa di perdite dalla batteria, il liquido penetra negli occhi, pulire immediatamente. L'area interessata con acqua senza strofinare gli occhi, e consultare immediatamente un medico.
- La carica della batteria verrà interrotta automaticamente. Quando la batteria non è completamente carica dopo 8 ore (il LED del caricabatterie non diventa verde), scollegare immediatamente la batteria dal supporto per interrompere la carica. La batteria o il caricabatterie non funziona NO correttamente, sostituire la batteria o il caricabatterie.
- La conservazione e / o l'uso della batteria al di fuori degli intervalli di temperatura indicati possono avere un effetto negativo sulla durata della batteria.
- Non utilizzare più una batteria con perdite, deformazioni o quando si verificano altre anomalie.
- La batteria deve essere caricata in un ambiente asciutto.

AVVERTIMENTO

Charging can be carried out at any time regardless of the amount of charge remaining, but you should fully charge the battery at the following moments:

- **The battery is not fully charged at the time of delivery!** The battery can be used after fully charging with the specific Li-ion charger. The LED on the battery charger will become green when fully charged. Note: Before using the weighing system, be sure that the battery is fully charged.
- After the battery has become completely empty. An empty battery will get broken (loss of capacity) when not directly fully charged.

Specifiche

Tensione / capacità nominali	BA-14.8V-5A: 5 Ah (usato per transpallet manuali pesatori)
Intervallo operativo di temperatura	Durante l'uso: -10°C - +50°C Durante la carica: 0°C - +40°C

Funzionamento

- Carica normale**
 - La carica richiede fino a 6-7 ore per una ricarica completa (una batteria parzialmente scarica verrà caricata completamente in tempi minori).
 - Quando la batteria è completamente carica, il caricatore si ferma automaticamente.
 - Dopo la ricarica, la batteria deve essere estratta dal caricabatterie.
- Conservazione della batteria**
 - Quando il sistema di pesatura non viene utilizzato per un lungo periodo, assicurarsi che la batteria abbia circa il 70% della capacità residua della batteria. Fare attenzione a non lasciare che la batteria si svuoti completamente caricandola ogni 6 mesi.
 - Conservare la batteria separata dal sistema di pesatura in un luogo coperto (ca. + 10°C - + 20°C) dove non viene esposto alla luce diretta del sole o alla pioggia.
- Durata della batteria**

La batteria è un articolo di consumo. La batteria perderà gradualmente la sua capacità di ricarica dopo un uso ripetuto e dopo che è trascorso del tempo. Se la durata di utilizzo della batteria diventa sempre più breve, probabilmente essa ha raggiunto la fine della sua durata. Ordinare quindi una nuova batteria (un modo corretto di utilizzo e ricarica si tradurrà in una maggiore durata).
- Sulle batterie usate**

Le batterie agli ioni di litio sono risorse riciclabili, preziose. Per il riciclaggio delle batterie rotte, seguire le linee guida locali nel proprio paese. Se non si è sicuri, si prega di rispedire al distributore per il modo corretto di riciclaggio.



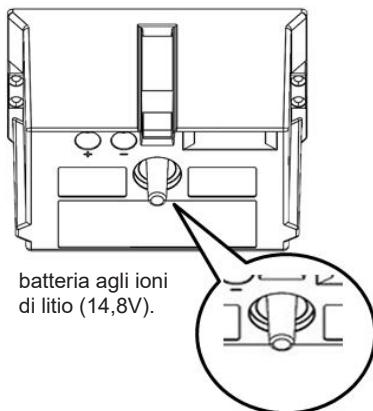
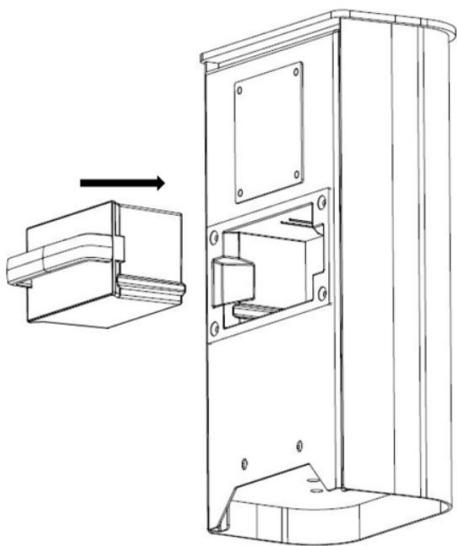
Informazioni sullo smaltimento per paesi al di fuori dell'Unione Europea

Questo simbolo è valido solo all'interno dell'Unione Europea. Seguire le normative locali quando si smaltiscono le batterie usate. In caso di dubbi, consultare il luogo di acquisto o un rivenditore RAVAS.

3. Setup del sistema

3.1 Posizionamento dei pacchi batteria nelle transpallet

L'indicatore è alimentato da una batteria intercambiabile la cui durata è di circa 25 ore (per una batteria agli ioni di litio) a funzionamento continuo (sistema senza stampante).



3.2 Accensione e spegnimento delle RAVAS 5200



Dopo 5 secondi tutta l'elettronica si scalda e puoi iniziare a pesare.

4. Sostituzione delle batterie

4.1 Indicazione di batteria scarica RAVAS 5200

Moduli batteria intercambiabili alimentano le **RAVAS 5200**.

Quando la tensione dei moduli batteria diventa troppo bassa, l'indicazione di batteria will turn cambierà da verde a giallo (1). 'LOW POWER' appare sul display (2).

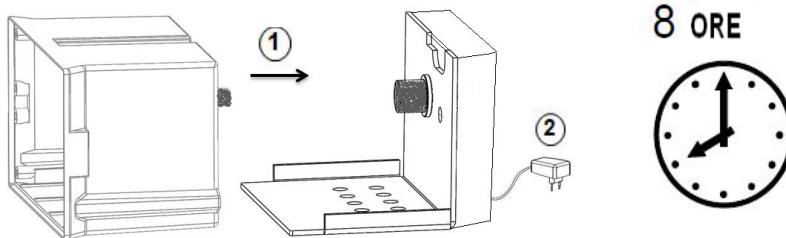
Le **RAVAS 5200** si spegneranno automaticamente dopo 2 minuti.



4.2 Carica dei pacchi batteria delle transpallet

Il sistema è dotato di batterie ricaricabili e un caricatore intelligente. Dopo aver caricato per almeno 8 ore, il caricabatteria si spegne quando i pacchi batteria sono completamente pieni. Il LED rosso sull'adattatore cambierà in verde quando le batterie saranno completamente caricate.

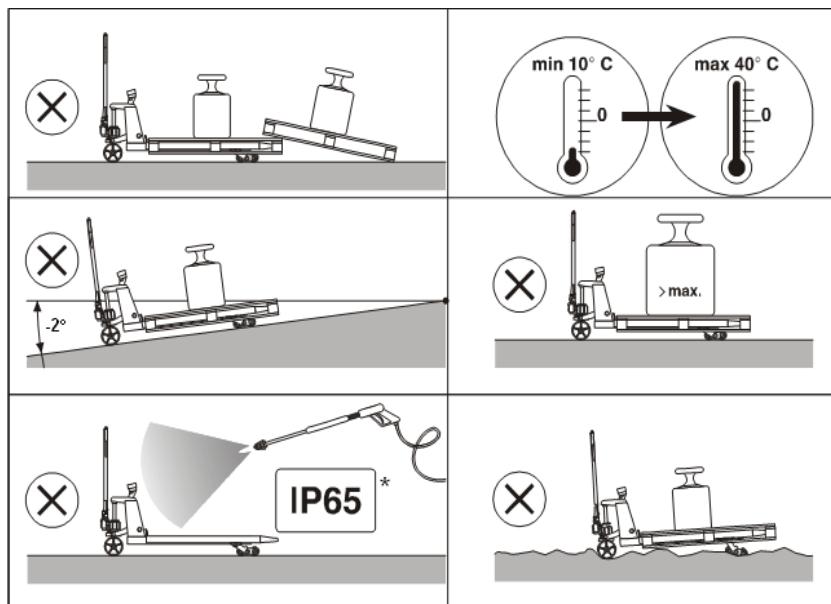
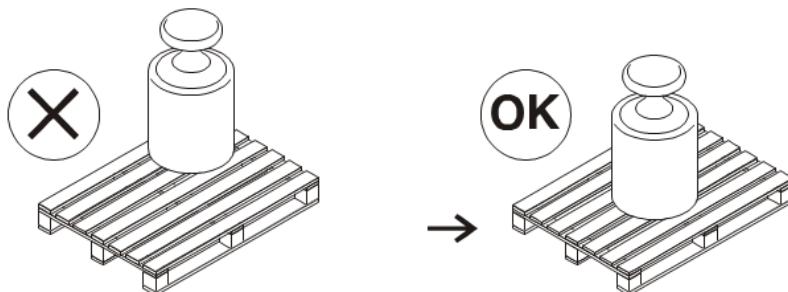
Prima posizionare i pacchi batterie all'interno del modulo caricabatterie (1), poi collegare gli adattatori al voltaggio principale (2).



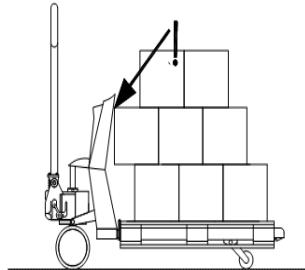
Batteria agli ioni di litio (14,8V)

5. Utilizzo

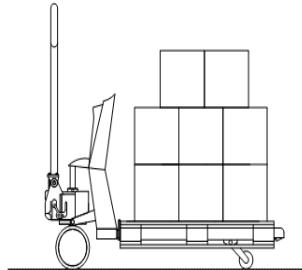
5.1 Utilizzo (pesatura precisa)



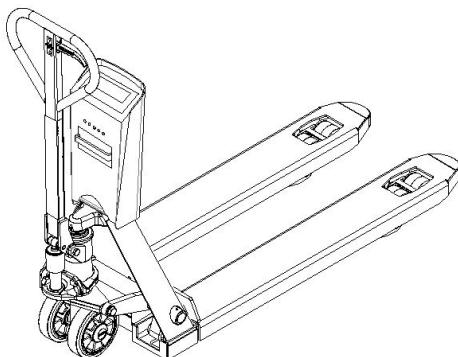
* excl.



Errato sollevamento del carico



Corretto sollevamento del carico



Controllare lo zero di lettura prima di qualsiasi pesata!

Prima di iniziare a pesare, controllare che non ci sia carico sulle forche e che non siano presenti ostacoli nelle vicinanze.

Se l'indicatore non dovesse visualizzare lo ZERO, premere brevemente il tasto $>0<$.

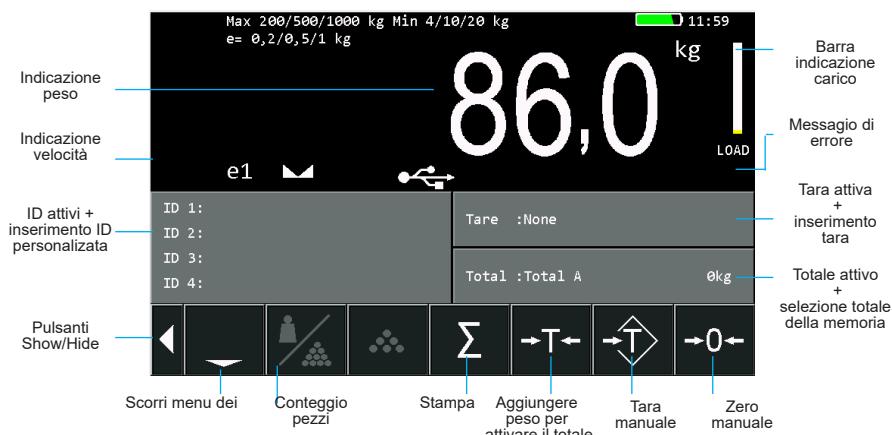
5.2 Funzioni indicatore



5.3 Funzioni del display

kg	Peso mostrato è in chilogrammi
lb	Peso mostrato è in libbre
NET	Il display mostra il peso netto
TARE	Il display mostra la tara
M	Il display mostra la memoria di sub-totali attiva
Zero out of range	Assicurarsi che il carrello sia scarico quando si imposta un nuovo zero
Out of level	Assicurarsi che il montante sia in verticale
Bad calibration	Non è stata salvata nessuna calibrazione

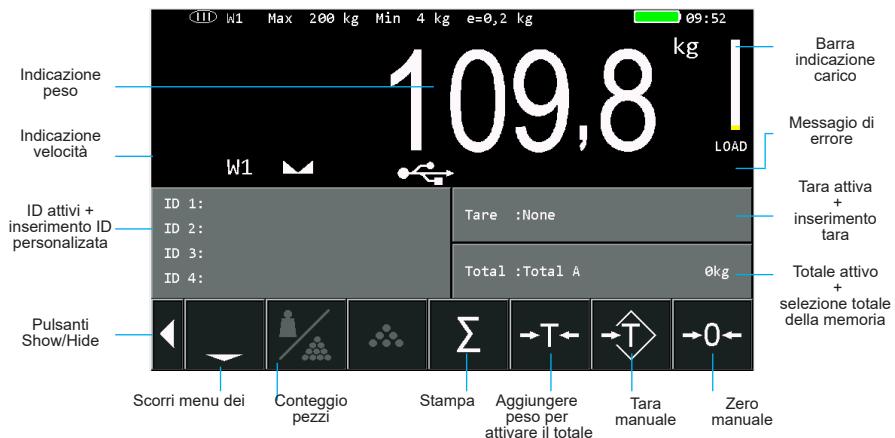
5.3a Panoramica del display per sistemi non OIML



5.3b Panoramica del display per sistemi OIML - scala di riferimento



5.3c Panoramica del display per sistemi OIML



5.4 Messaggi di errore

Qualora une pesatura non fosse eseguite correttamente, il peso diventerà rosso e un messaggio indicherà l'errore.

1. Errore: **Out of level**

L'interruttore di livello misura che la bilancia è $>3^\circ$ fuori livello.



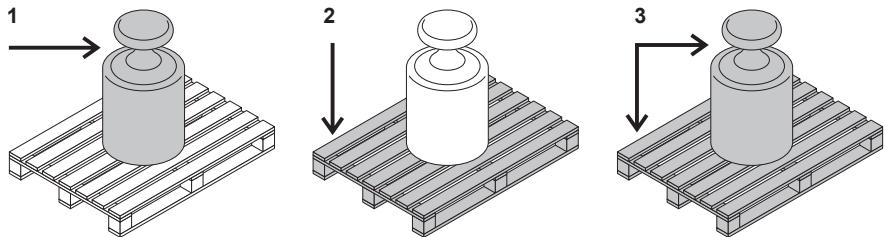
2. **Overload**

Il carrello è stato sovraccaricato secondo il Q-max.



5.5 Peso netto/tara/lordo

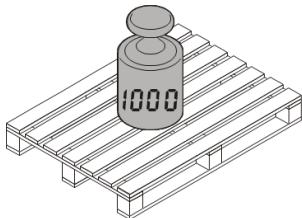
SPIEGAZIONE: Netto(1) + Tara(2) = Lordo(3)



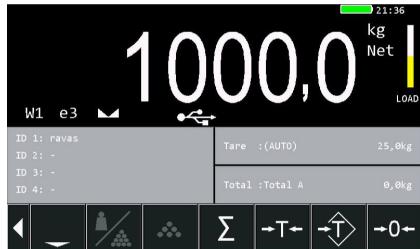
5.5.1 Pesatura netta: tara automatica

1	
2	
3	
4	

5

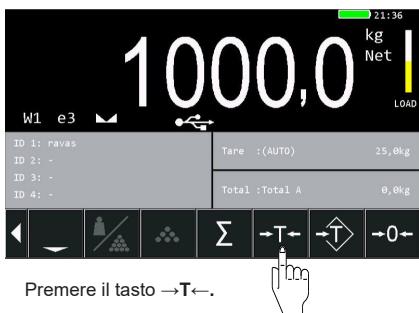


6



Il display mostra il valore netto del carico pesato.

7



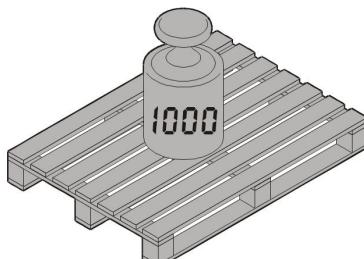
Premere il tasto →T←.

8



Il peso lordo viene visualizzato.

9



NOTA: per OIML RAVAS 5200 la tara verrà cancellata automaticamente quando il peso ritorna allo zero lordo! Per la successiva pesata, la tara deve essere nuovamente attivata.

5.5.2 Peso netto: tara manuale PT

1



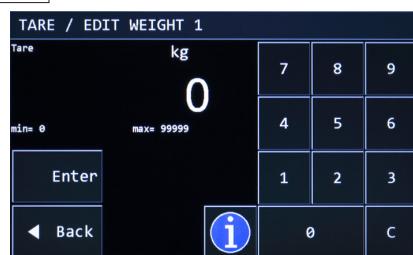
Premere il campo TARA.

2



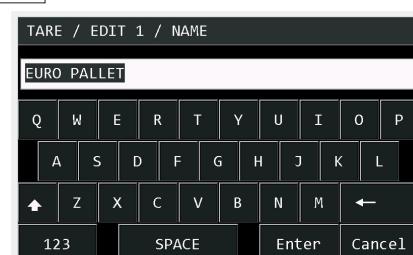
Venne visualizzata una schermata a comparsa. Selezionare il campo di tara preimpostata desiderato.

3



Se la tara preimpostata selezionata è vuota, è necessario immettere il valore di tara. Conferma con 'Enter'.

4



Assegnare un nome al valore di tara preimpostato (massimo 14 caratteri).

5



Il simbolo 'NET' mostra che il peso di tara è attivato. 'Tare: Euro pallet 25kg' mostra il peso di tara.

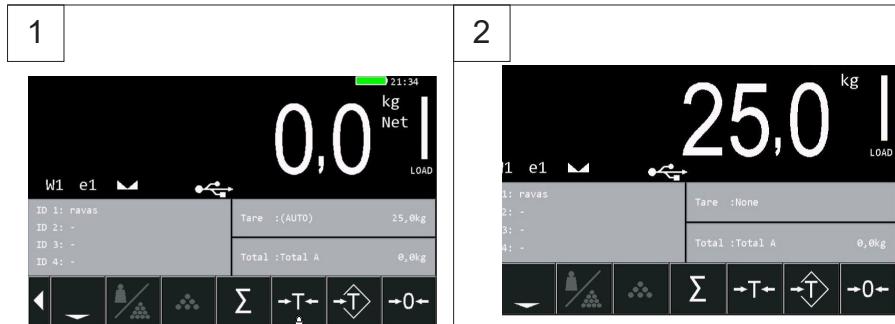
6



L'indicatore ora mostra il peso NETTO.

5.6 Pesatura netta: Reimpostare la tara (due modi)

5.6.1 opzione 1



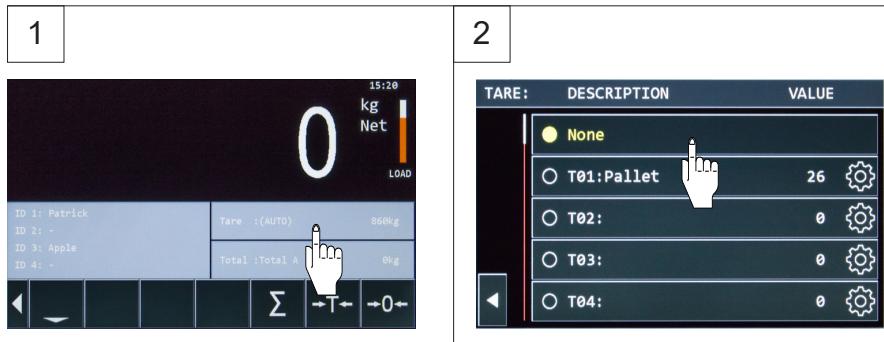
Quando un peso di tara è attivo premere il \rightarrow $\text{T}\leftarrow$ tasto.

L'indicatore ritornerà alla modalità di pesatura ed è pronto per la prossima pesatura. Il simbolo NET è scomparso. Nel campo di tara 'None' è attivo.

NOTA

Per OIML RAVAS 5200 la tara verrà cancellata automaticamente quando il peso ritorna allo zero lordo! Per la successiva pesata, la tara deve essere nuovamente attivata.

5.6.2 opzione 2



Premere il tasto 'preset tare'.

Selezionare > 'none'.

5.7 Inserimento codici ID

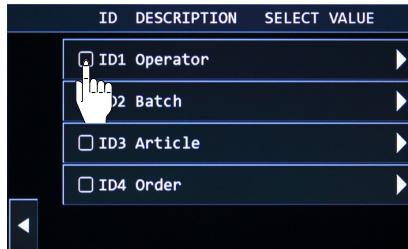
Il RAVAS 5200 consente di inserire fino a 4 codici ID che saranno visibili sulla stampa o quando usato con la comunicazione di dati.

1



Premere il campo ID.

2



Sul lato sinistro del pulsante è possibile attivare i campi ID (solo i campi ID attivi saranno visibili nella stampa).

3



Se si preme sul lato destro del pulsante viene visualizzato il campo di immissione dell'ID, che consente di selezionare uno dei 10 codici ID preimpostati. **Nota:** devono essere nominati per primi su un nuovo sistema. Per cambiare un nome, premere il simbolo delle impostazioni.

4



Inserisci il codice ID o il nome (massimo 14 caratteri).

5



Dopo aver inserito uno o più codici identificativi, seleziona il tuo ID preferito e premi il pulsante Indietro.

6

ID	DESCRIPTION	SELECT VALUE
<input checked="" type="checkbox"/> ID1 Operator	Patrick	▶
<input type="checkbox"/> ID2 Batch		▶
<input checked="" type="checkbox"/> ID3 Article		▶
<input type="checkbox"/> ID4 Order		▶

Premere il pulsante Indietro per tornare alla modalità di pesatura.

7



I suoi codici ID attivi verranno ora visualizzati su stampata, o quando si trasferiscono dati.

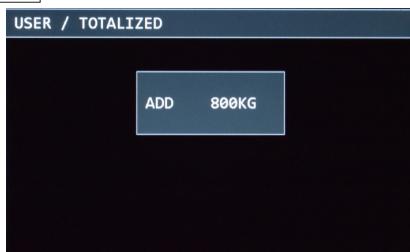
5.8 Aggiungere, stampare, cancellare la memoria & inviare dati

5.8.1 Aggiungere il peso al subtotale

1



2



Il peso è aggiunto.

3



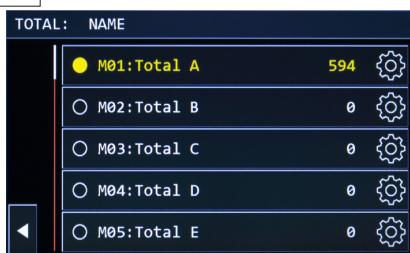
5.8.2 Cambiare la memoria totale attiva

1

Se si preferisce selezionare una memoria totale.



2

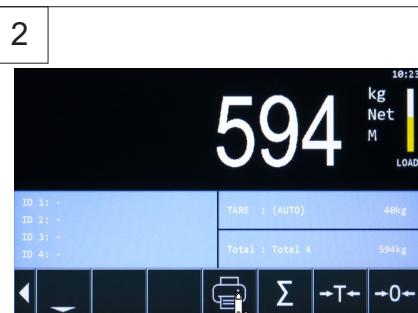


Seleziona la tua memoria totale preferita.

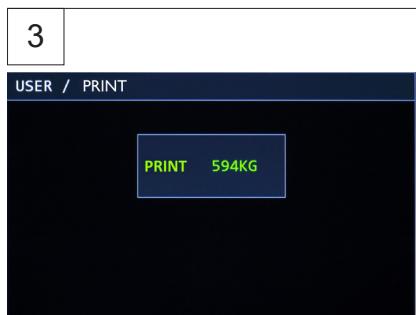
5.8.3 Stampare pesi singoli



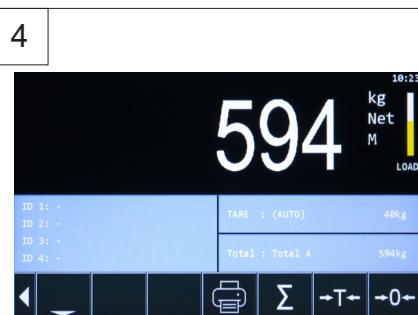
Caricare la bilancia.



Premere il tasto stampante.

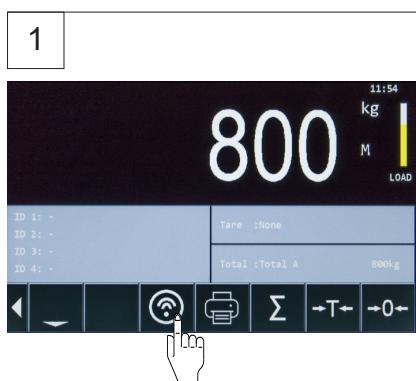


L'indicatore sta ora stampando.

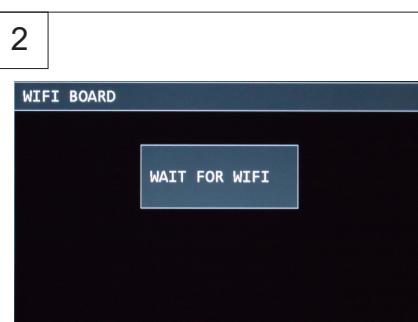


Il peso viene stampato e l'indicatore è pronto per la successiva pesata.

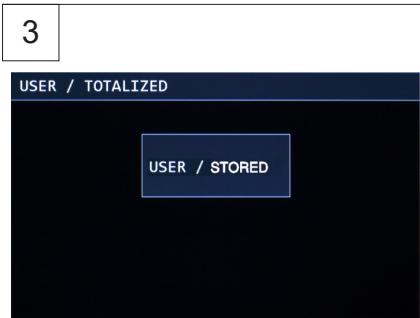
5.8.4 Inviare WiFi



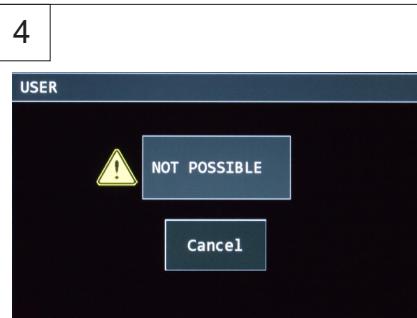
Prima deve essere visualizzato un nuovo peso.
Premere il tasto WiFi.



L'indicatore sta inviando.

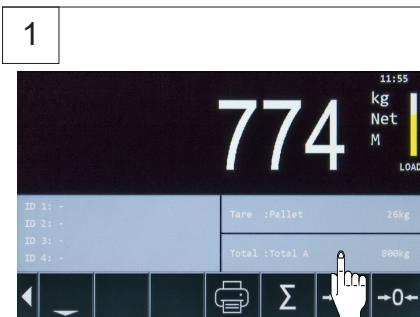


Se viene visualizzato, la connessione viene persa. Il peso verrà memorizzato nella memoria e inviato una volta ripristinata la connessione due volte.



Non è possibile inviare lo stesso risultato di peso.

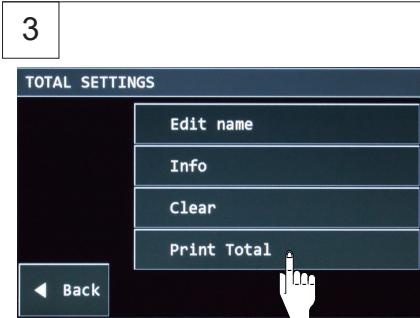
5.8.5 Modificare, cancellare e stampare i registri totali



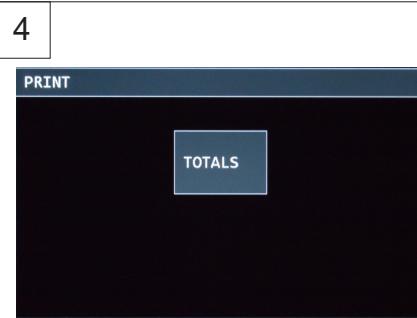
Premere il campo field.



Selezionare la memoria totale che si desidera stampare o cancellare e premere il simbolo delle impostazioni.



Premere Print Total per ottenere una stampa totale del registro totale selezionato



L'indicatore sta stampando la ricevuta.

5

TOTAL SETTINGS



RESET TOTAL?

OK

Cancel

Se si desidera ripristinare la memoria totale attiva dopo la stampa, premere 'OK'.

6

TOTAL SETTINGS

Edit name

Info

Clear

Print Total

◀ Back



Ottieni informazioni dettagliate sul registro totale selezionato.

Premere 'Info'.

7

TOTAL SETTINGS / INFO

Total A	
Net	1574kg
Tare	0kg
Preset Tare	26kg
Gross	1600kg
Counts	2

◀ Back

CLEAR

Premere Cancel se si desidera cancellare tutte le informazioni in questo registro totale. Oppure torna indietro se non desideri modificare il registro.

8

TOTAL SETTINGS

Edit name

Info

Clear

Print Total

◀ Back



Cambia il nome del registro totale selezionato.

9

TOTAL NAMES / EDIT NAME

Container 485

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
-	/	,	;	()	%	&	@	"
#+=	.	,	?	!	'				←
ABC		SPACE		Enter		Cancel			

Puoi modificare il nome, premi 'Enter' se hai finito.

5.9 Conteggio pezzi

5.9.1 Attivare la funzione di conteggio pezzi

1

Nel caso in cui il simbolo del conteggio pezzi non sia acceso, il conteggio pezzi non viene attivato.



Premere il simbolo freccia giù.

2



Il simbolo 'basic weight' è verde. Ciò significa che il conteggio pezzi non è stato attivato.



3



Premere il 'pcs symbol'. Questo simbolo diventa verde, per indicare che il conteggio dei pezzi è attivato.

4



Il 'pcs symbol' è diventato verde, per indicare che il conteggio pezzi è attivato.

Il display tornerà automaticamente alla schermata iniziale.

5.9.2 Inserire il peso del pezzo manualmente

1

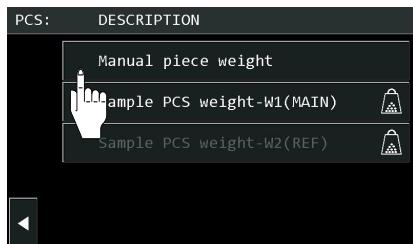


2

Per inserire manualmente il peso del pezzo o calcolare il peso tramite la scala di riferimento premere (contare pezzi).

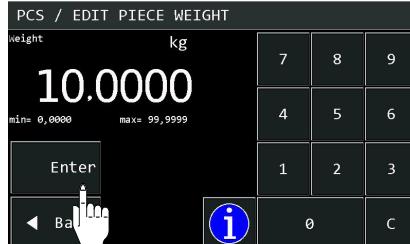


3



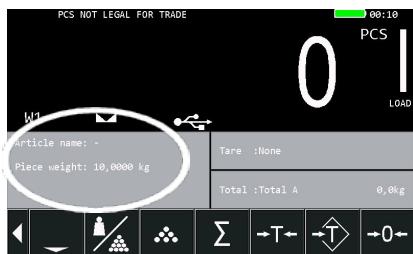
Selezionare 'Manual piece weight'.

4



Inserire il peso del pezzo e confermare con Enter.

5



Il peso per pezzo è ora mostrato sul display.

6

Raccogliere il peso.



Il numero di pezzi è mostrato nel display.

7



8

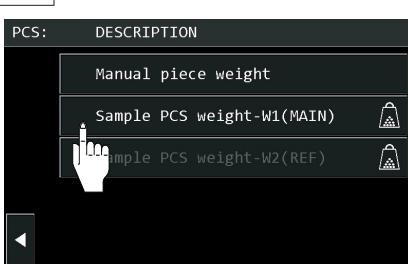


Il peso totale viene visualizzato sul display.

5.9.3 Calcolare il peso del pezzo

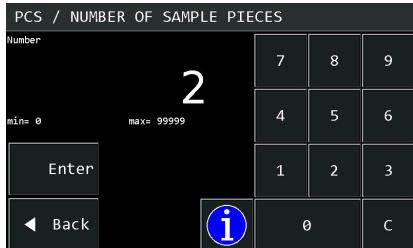
1

Ripeti i passaggi 1 e 2 del capitolo 5.9.2.



Selezionare 'Sample PCS weight-W1(MAIN)'.

2



3



Aggiungi o rimuovi il numero specificato di pezzi dal carico. Quindi confermare con 'OK'.

4

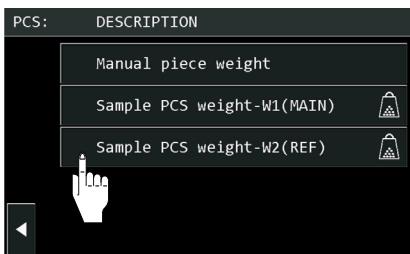


Automaticamente viene calcolato il peso per pezzo (vedere nel display a sinistra).

5.9.4 Calcolare il peso del pezzo con scala di riferimento W2

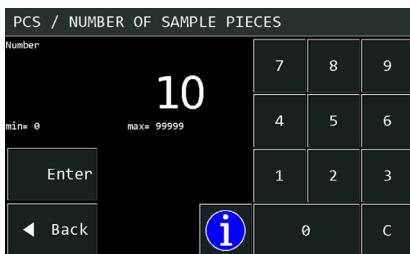
1

Ripeti i passaggi 1 e 2 del capitolo 5.9.2.



Selezionare 'Sample PCS weight-W2(REF)'.

2



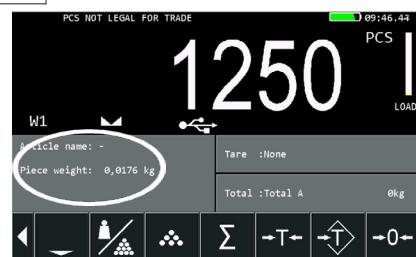
Inserisci il numero di pezzi che verranno aggiunti o rimossi dalla bilancia, e.g. 2. Confermare con 'Enter'.

3



Aggiungi o rimuovi il numero specificato di pezzi dal carico. Quindi confermare con 'OK'.

4



Automaticamente viene calcolato il peso per pezzo (vedere nel display a sinistra) e sul display viene visualizzato il numero di pezzi della bilancia principale W1.

5.10 Archiviazione dati su chiavetta USB

1



Dopo aver completato le pesate, premere il pulsante → Σ ← per salvare tutti i dati sull'indicatore.

2



Dopo aver salvato i dati di pesatura, inserire una chiavetta USB nell'indicatore.

3

NOTES:

- 1) Assicurarsi che la chiavetta sia vuota o che non contenga informazioni precedenti sulla pesatura!
- 2) Inserire la chiavetta USB solo quando l'indicatore è acceso!
- 3) L'indicatore funziona solo con il formato chiavetta USB FAT32.

4



Se la connessione è stata effettuata, l'immagine della chiavetta USB è visibile sul display.

5

Il trasferimento dei dati inizierà automaticamente. Finché l'immagine della chiavetta USB è verde, i dati vengono trasferiti. Una volta che l'immagine è di nuovo bianca, il trasferimento è terminato.

Quando la chiavetta USB è collegata al PC, viene visualizzato il file di dati.

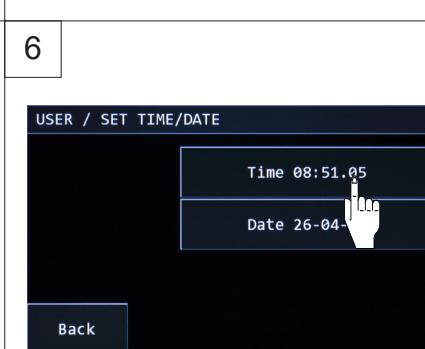
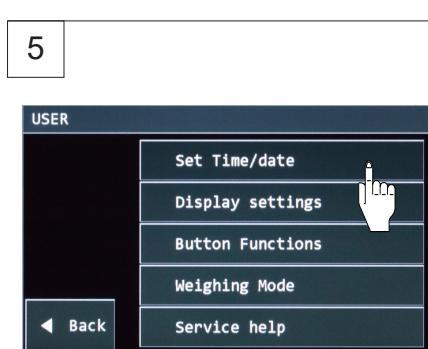
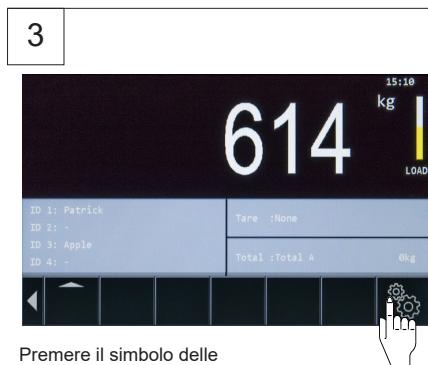
2019-2-11	13-2
RAVAS WLAN connector .NET tool-20161...	12-1
Ravas5200 USB	12-1
Storage	6-5
WLANConnector	7-4

6

Il file di dati include, tra gli altri dati, informazioni su:

- ID scala
- data
- tempo
- peso lordo, netto e tara
- codici, alibi e ID inseriti
- conteggi pezzi: ID, pesi e numeri

5.11 Modificare ora e data



Selezionare l'impostazione che si vuole cambiare.

Per questo esempio modifichiamo l'ora.

7

USER / SET TIME/DATE

Time

09:45.07

7	8	9
4	5	6
1	2	3
.	0	C

Enter

◀ Back



Inserire l'ora corretta.

8

USER / SET TIME/DATE

Time

09:45.07

7	8	9
4	5	6
1	2	3
.	0	C

Enter

◀ Back



Cambia il cursore sul valore
successivo premendo su '.'



Al termine, premere 'Enter'.

5.12 Modalità di debug per l'utente

L'indicatore 5200 ha la possibilità di controllare i valori di input delle celle di carico e la posizione angolare delle iForks. Questa potrebbe essere un'informazione utile in caso di problemi.

1

Ripetere i passaggi da 1 a 4 del capitolo 5.11.



Accedere al menu utente. Selezionare 'Service help'.

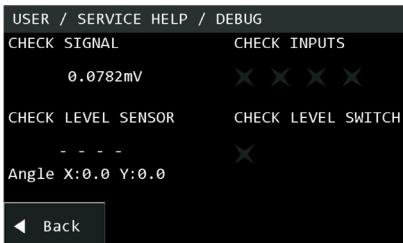
2

USER / SERVICE HELP



Selezionare 'Debug'.

3



Controllare i segnali della cella di carico [mV] e il sensore di livello [gradi].

5.13 Funzioni dei pulsanti

L'indicatore 5200 contiene 24 diverse funzioni dei pulsanti. Per alcuni di questi pulsanti è possibile adattare sia la funzione che la posizione. Per la maggior parte è possibile soltanto cambiare la posizione.

	Ripristinare le impostazioni predefinite Tutti i pulsanti vengono ripristinati alle impostazioni predefinite dell'utente		PT2 Scan soltanto posizione
	Stampante funzione e posizione		Commuta peso/pezzo soltanto posizione
	Invio WiFi funzione e posizione		Peso di riferimento soltanto posizione
	Somma funzione e posizione		Modalità di pesatura soltanto posizione
	Tara soltanto posizione		Modalità contapezzi soltanto posizione
	PTare soltanto posizione		Selezione bilancia soltanto posizione
	Zero soltanto posizione		Commuta unità soltanto posizione
	ID1 Scan soltanto posizione		Setpoint 1 soltanto posizione
	ID2 Scan soltanto posizione		Setpoint 2 soltanto posizione
	ID3 Scan soltanto posizione		Inizio dosaggio soltanto posizione
	ID4 Scan soltanto posizione		Fine dosaggio soltanto posizione
	PT1 Scan soltanto posizione		Ripristina le impostazioni di fabbrica Tutti i pulsanti vengono ripristinati alle impostazioni predefinite di fabbrica

5.14 Modificare le funzioni e le posizioni dei pulsanti

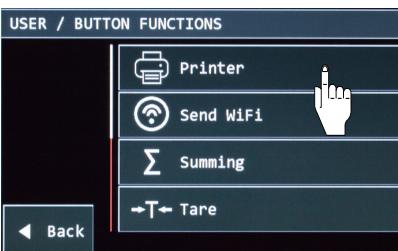
5.14.1 Modificare le funzioni dei pulsanti

1



Vai nel menu utente. Seleziona 'Button Functions'.

2



Seleziona il pulsante che desideri modificare. Per questo esempio prendiamo il pulsante di stampa.

3



Selezionare Function.

4



Seleziona le caselle delle azioni che vuoi che succedano dopo aver premuto il pulsante 'Printer'.

5

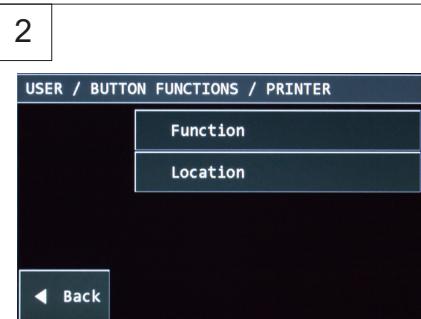


Al termine, premere 'Enter'. Le modifiche verranno salvate.

5.14.2 Modificare le posizioni dei pulsanti



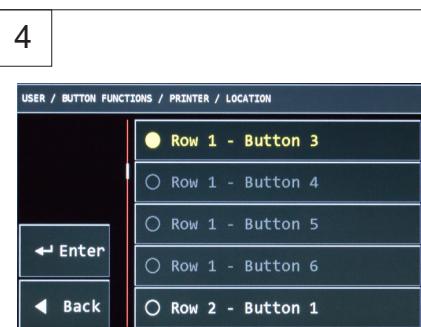
È possibile anche cambiare la posizione dei pulsanti per nascondere i pulsanti che non vengono utilizzati e mettere i pulsanti utilizzati di frequente in una posizione migliore.



Vai alle funzioni dei pulsanti nel menu utente.
Seleziona il pulsante che desideri spostare.
Pulsante stampante per questo esempio.



Se un pulsante non è in uso, perché in questo esempio la stampante viene installata dopo la consegna. La posizione predefinita è None.



Selezionare la riga e la posizione del pulsante su cui deve essere posizionato il pulsante della stampante. Salva le modifiche premendo 'Enter'.



Il pulsante stampante è ora presente sulla riga del pulsante 1.

5.15 Mostrare/nascondere i pulsanti all'avvio

1



Di default all'avvio i pulsanti sono sempre presenti nella parte inferiore del display. Premendo su '<' possono essere nascosti. Ma la prossima volta che accendi l'indicatore questi ritornano. Seguire i seguenti punti se si desidera nascondere sempre i pulsanti.

2



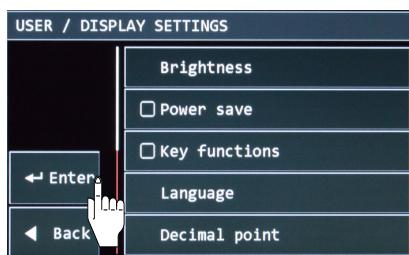
Vai nel menu utente. Selezionare 'Display settings'.

3



La casella di controllo 'Key Functions' è selezionata, ovvero i pulsanti sono sempre presenti.

4



Deseleziona la casella per nascondere i pulsanti all'avvio. Premere 'Enter' per salvare le modifiche.

5



Il peso verrà visualizzato più grande senza i pulsanti attivi. Se ti servono i pulsanti, premi '>'.

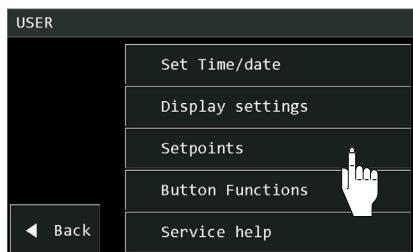


5.16 Inserire i setpoint

5.16.1 Immettere i setpoint per il sovraccarico

1

Ripetere i passaggi 1 e 4 del capitolo 5.11.



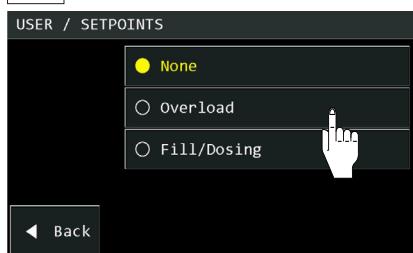
Accedere al menu utente. Selezionare 'Setpoints'.

2



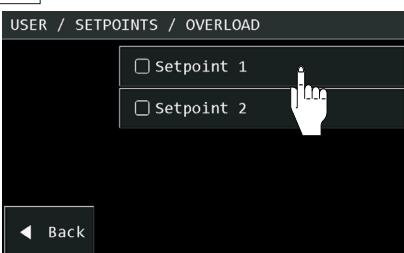
Inserire la password 123456, confermare con 'Enter'.

3



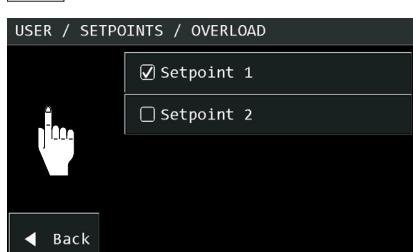
Standard nessuno dei setpoint è impostato. Selezionare 'Overload' per attivare i setpoint in caso di sovraccarico.

4



Per il segnale di sovraccarico è possibile attivare 2 setpoint. Selezionare un setpoint per impostare i valori.

5



Il setpoint selezionato (1) è ora contrassegnato.

Fare clic sullo spazio accanto al testo per visualizzare le diverse opzioni per setpoint.

6



Le opzioni per setpoint sono: - **Netto/Lordo**; - **Il peso**; per inserire un peso predefinito in kg; - **Ritardo**; vedere la pagina successiva per maggiori dettagli; - **Parola d'ordine**; opzione on/off solo per proteggere le impostazioni.

7



Per impostare le condizioni per l'opzione di ritardo selezionare 'Delay'.

8

NOTA:

Dopo aver definito il peso del sovraccarico, è possibile utilizzare l'opzione di ritardo per definire il numero di secondi in cui il peso del sovraccarico viene mostrato sul display prima che qualsiasi segnale di uscita si attivi.

Ad esempio, quando si imposta il ritardo su 3 secondi, il segnale di sovraccarico diventa attivo dopo che il peso del sovraccarico è stato visualizzato per 3 secondi.

9



Immettere il numero di secondi del tempo di ritardo e confermare con Enter.

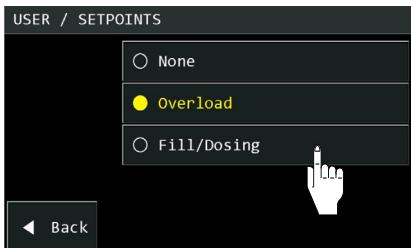
10



Premere 'Back'.

5.16.2 Immettere i setpoint per il riempimento/dosaggio

1



Vengono inseriti i setpoint per il sovraccarico. Selezionare 'Fill/dosing' per immettere i setpoint.

2



Per automatizzare la funzione di avvio e arresto del riempimento/dosaggio è possibile impostare valori diversi. Ad esempio i setpoint.

3

USER / SETPOINTS / FILL/DOSING / SETPOINTS

- Setpoint 1
- Setpoint 2



◀ Back

Per le condizioni di riempimento/dosaggio è possibile attivare 2 setpoint. Selezionare un setpoint per impostare i valori.

4

USER / SETPOINTS / FILL/DOSING / SETPOINTS

- Setpoint 1
- Setpoint 2

◀ Back

Il setpoint selezionato (1) è ora contrassegnato. Fare clic sullo spazio accanto al testo per visualizzare più opzioni per setpoint.

5

USER / SETPOINTS / FILL/DOSING / SETPOINTS / SETPOINT 1

- Net/Gross
- Weight

◀ Back

Puoi scegliere Net/Gross o inserire un peso predefinito. Selezionare 'Weight' per questo.

6

USER / SETPOINTS / FILL/DOSING / SETPOINTS / SETPOINT 1 / WEIGHT

Setpoint	kg	7	8	9	
1000.0	min= 0,0	max= 10000,0	4	5	6
Enter		1	2	3	
Back		-	0	C	

Immettere il numero di chilogrammi e confermare con Enter.

7

USER / SETPOINTS / FILL/DOSING / SETPOINTS / SETPOINT 1

- Net/Gross
- Weight

◀ Back

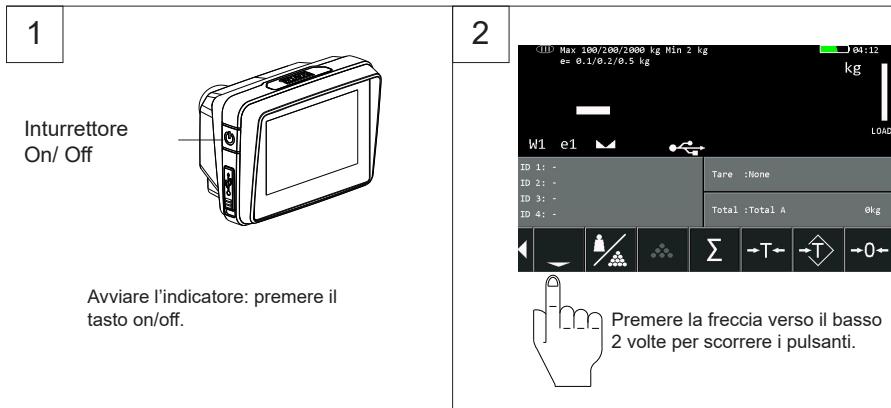
Per il setpoint 2 è possibile scegliere tra gli stessi valori.

5.17 Memoria Alibi

L'indicatore 5200 ha la possibilità di una memoria alibi. L'indicatore memorizza ogni peso nella sua memoria alibi e aggiunge un numero univoco ad esso.

I dati memorizzati nella memoria alibi sono:

1. Date > questa è la data nel formato gg\mm\yy (EU).
 2. Time > questo è l'ora in formato hh: mm.
 3. Gross weight > Visualizza il peso lordo. Per esempio: 233,5 kg or 136,5 lb.
 4. Net weight > Visualizza il peso netto. Per esempio: 233,5 kg or 136,5 lb.
 5. Tare weight > Visualizza il peso della tara. Per esempio: 233,5 kg or 136,5 lb.
 6. UID Code / Alibi number > questo è un numero di 4 cifre che viene generato dall'indicatore stesso.



3



Premere il simbolo delle impostazioni.

4



Ora premere 'User Menu'.

5



Premere 'Service Help'.

6



Premere 'Alibi'.

7



Le informazioni dell'ultima pesata sono visualizzate sul display.

Premendo 'Prev' si passa alle pesate eseguite prima dell'ultima pesata.

5.18 Manutenzione

Il telaio del sistema di pesatura mobile deve essere sottoposto alla stessa manutenzione riservata ai normali transpallet. Per esperienza sappiamo che il sistema di pesatura integrato può funzionare anche quando il telaio è stato danneggiato da sovraccarichi.

Suggerimenti principali:

- Poiché le ruote di guida sono posizionate davanti, è preferibile tirare il transpallet anziché spingerlo.
- Quando il meccanismo di sollevamento non viene usato, esso deve essere tenuto nella sua posizione centrale e neutra. Ciò prolunga la durata delle guarnizioni del circuito idraulico.
- Il sistema di pesatura ha una classe di protezione IP65. Ciò significa che polvere e umidità (pioggia e spruzzi d'acqua) non influenzano il funzionamento dei circuiti elettronici. Comunque, lavaggi ad alta pressione con acqua calda o detergenti chimici possono provocare infiltrazioni di umidità e quindi influenzare negativamente il funzionamento del sistema.
- Saldature possono essere eseguite solo da specialisti per evitare danni al circuito elettronico e alle celle di carico.
- I cuscinetti delle ruote (non in poliuretano) e i perni delle barre di livellamento delle ruote di carico devono essere puliti e ingrassati regolarmente.
- Tutte le norme di sicurezza applicabili ad un carrello elevatore rimangono valide ed invariate.
- Non pesare qualora persone oppure oggetti dovessero trovarsi nelle vicinanze del carrello; attorno, sotto o vicino al carico.
- Qualsiasi tipo di modifica che si voglia apportare al sistema dovrà essere approvata in anticipo per iscritto dal fornitore.
- L'acquirente è responsabile di organizzare training ai propri dipendenti facilitandoli nell'utilizzo del prodotto, con conseguente responsabilità nella manutenzione dello stesso.
- Non utilizzare il sistema prima di aver compreso le sue possibilità.
- Controllare regolarmente la precisione della bilancia per evitare errori nella lettura del peso.
- Solo personale autorizzato è tenuto ad effettuare assistenza sul sistema.
- Seguire sempre le istruzioni di utilizzo, manutenzione e riparazione. In caso di dubbi rivolgersi al fornitore.
- RAVAS non è responsabile per gli errori introdotti da un uso non corretto del sistema.

6. RAVAS Indicator App

L'app indicatore RAVAS è progettata per una raccolta dati efficiente dai sistemi di pesatura RAVAS. Sia che venga utilizzata come soluzione autonoma o integrata con il software RAVAS RDC, l'app indicatore offre un'integrazione flessibile per soddisfare le tue esigenze operative.

Semplificando i processi di pesatura ed etichettatura, ti aiuta a risparmiare tempo e a ridurre gli errori, aumentando la produttività complessiva.



Versione standard:

► Raccolta dati mobile

Acquisisci e archivia tutti i dati di pesatura direttamente sul tuo dispositivo mobile per una facile gestione in movimento.

► Registrazione dati completa

Registra tutti i dati di pesatura, inclusi data e ora, per un monitoraggio e una segnalazione precisi.

► Trasferimento dati senza interruzioni

Invia rapidamente i dati a un PC tramite e-mail utilizzando la connettività wireless per una comunicazione efficiente.

Versione completa:

► Visualizzazione del codice QR in tempo reale

Visualizza i dati di peso come codice QR per un accesso e una condivisione immediati.

► Stampa di etichette personalizzate

Stampa etichette personalizzate con campi e testo aggiunti per opzioni di etichettatura avanzate

La versione standard dell'app RAVAS Indicator con funzionalità limitate può essere scaricata gratuitamente da Google Play.

La versione completa è disponibile tramite RAVAS per un periodo di licenza di 1 anno o 5 anni.

