



# **MANUALE D'USO**

## **TP2100 (BLC550)**

### **THERMAL PRINTER**



Leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo dello strumento.

---

# INDICE

<b>A. Note di sicurezza .....</b>	<b>3</b>
Avviso di pericolo scossa .....	3
Avviso media .....	3
Ricarica carta.....	3
Status led e stampante .....	3
<b>B. Conoscere la tua stampante .....</b>	<b>4</b>
<b>C. Come usare la tua stampante .....</b>	<b>5</b>
<b>D. Cambio del rullino di carta.....</b>	<b>6</b>
MONTAGGIO CON SERIE DI BILANCE MS49.....	7
Assemblaggio su colonna .....	8
Assemblaggio su staffa.....	9
<b>E. Specifiche .....</b>	<b>11</b>
Messaggi d'errore .....	12
<b>F. Dichiarazione di conformità .....</b>	<b>16</b>

## A. Note di sicurezza

### Avviso di pericolo scossa

La stampante e l'alimentatore non devono mai essere utilizzati in un luogo in cui entrambi possono bagnarsi. Potrebbero verificarsi lesioni personali..

### Avviso media

Usare sempre rotoli di carta di alta qualità approvati da Charder. Le forniture approvate possono essere ordinate al vostro rivenditore.

### Ricarica carta

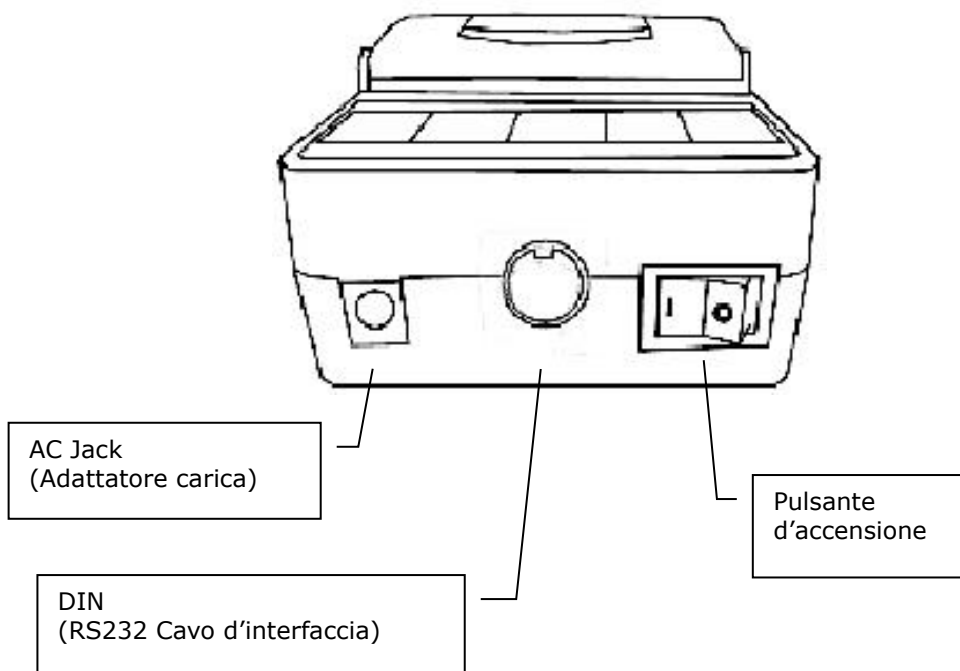
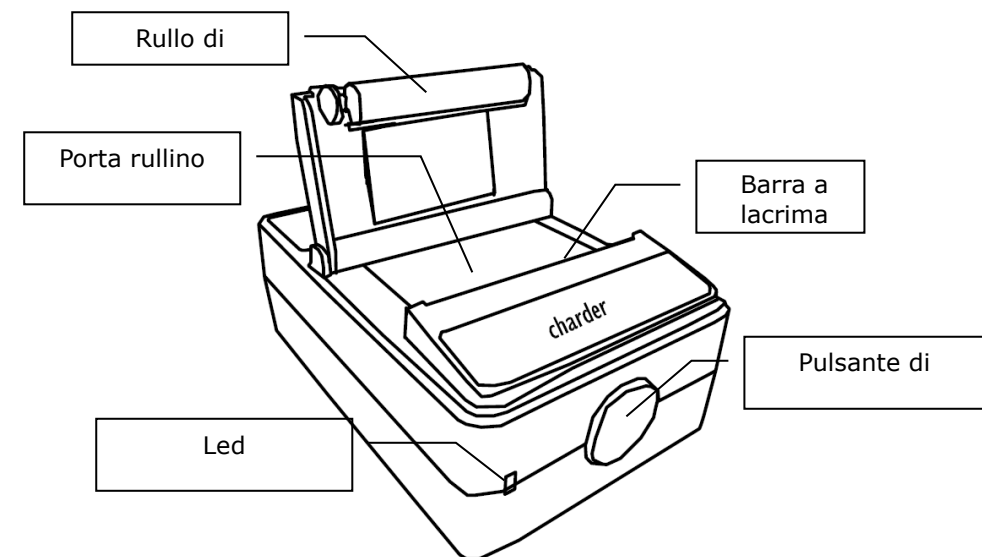
Se la stampante esaurisce il rotolo di carta durante la stampa, spegnere l'alimentazione e sostituire il rotolo di carta. Accendere e stampare di nuovo.

### Status led e stampante

Stampante	Led status
OFF	OFF
ON LINE	Luce verde ON
ON ma OFFLINE (Non connessa)	Luce verde lampeggiante
Abbinamento	Luce verde e luce rossa lampeggiano in maniera alternate
Carta finita	Luce rossa ON
Voltaggio $6V \pm 10\%$ Sovraccarico/Troppo basso	Luce rossa lampeggiante

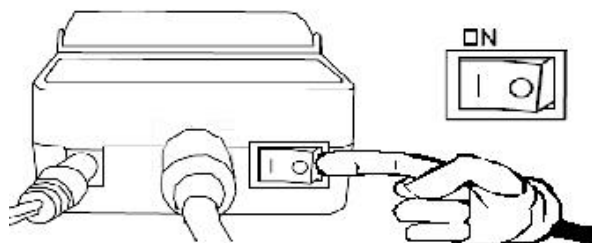
※La luce verde continua a lampeggiare all'accensione o la luce verde rimane accesa (senza lampeggiare) quando l'accensione è anormale.

## B. Conoscere la tua stampante



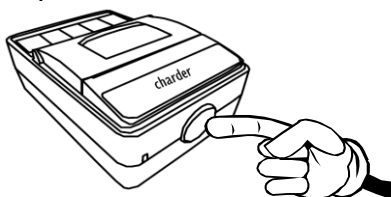
## C. Come usare la tua stampante

Inserire l'adattatore CA e il cavo d'interfaccia.  
Premere il pulsante I/O per accendere la stampante.



*Il TP-2110 può connettersi via filo e trasmissione wireless con la bilancia digitale Charder che ha la funzione di trasmissione via filo e wireless. La connessione via cavo include la serie di indicatori DP-34, DP-37; la connessione wireless include qualsiasi bilancia medica con l'indicatore di peso della serie DP-37.*

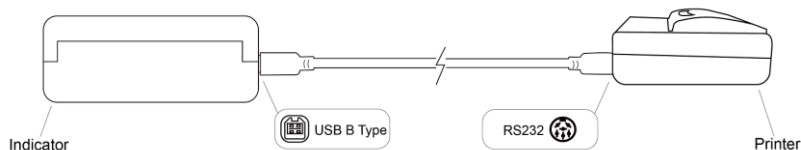
Premere il pulsante stampa.



Stampa.



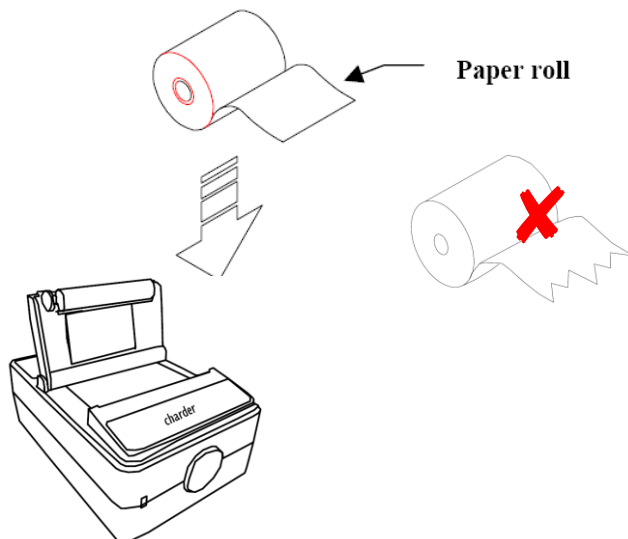
*Il TP-2100 può connettersi tramite la porta RS232 con una bilancia digitale Charder che ha capacità di uscita di tipo USB B, compresa qualsiasi bilancia medica con display di peso DP3710.*



## D. Cambio del rullino di carta

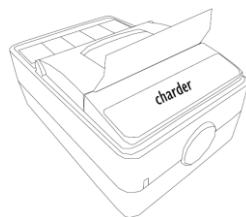
Per cambiare i rotoli di carta in una stampante TP2110 procedere come segue:

Aprire il coperchio superiore e posizionare il rotolo di carta in modo che ruoti nella giusta direzione.

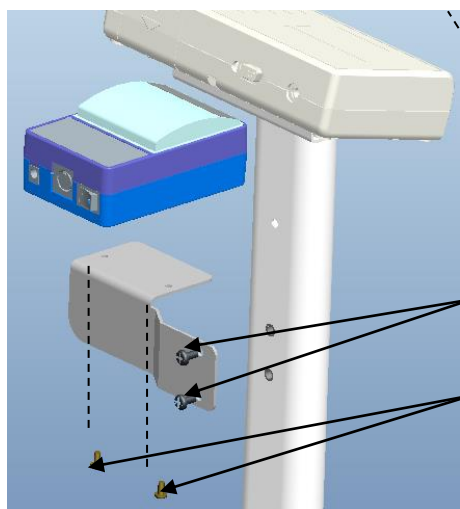


***ATTENZIONE: Assicurarsi che il bordo della carta sia dritto prima di inserirla nella macchina.***

Far passare l'estremità del rotolo di carta attraverso il coperchio della stampante e chiudere il coperchio.  
La stampante è pronta a stampare.



## MONTAGGIO CON SERIE DI BILANCE MS49



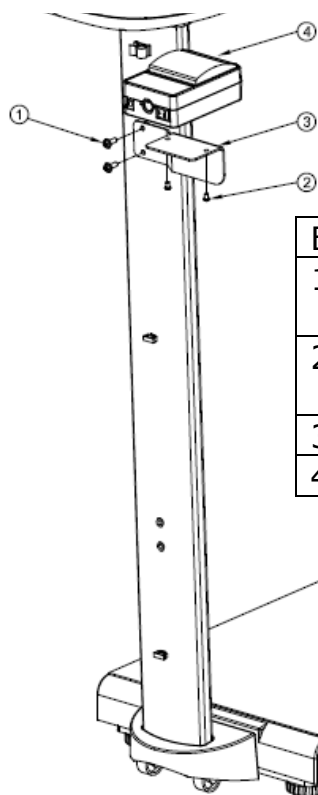
Vite a taglio M5\*0.8\*15mm

Vite a stella M4\*0.7\*6mm

Elemento	Parti	Qty
1	Vite a taglio M5*0.8*15mm	2
2	Vite a croce M4*0.7*6mm	2



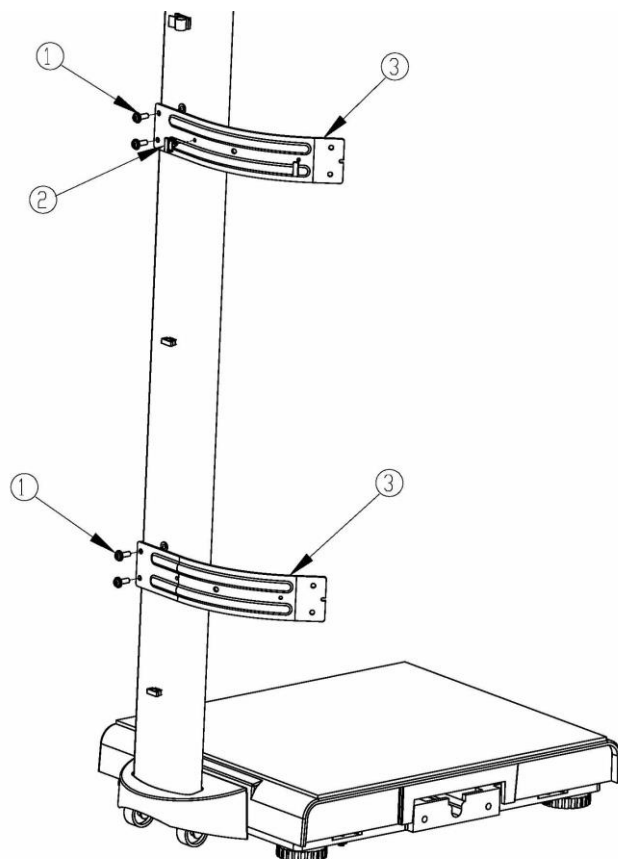
## Assemblaggio su colonna



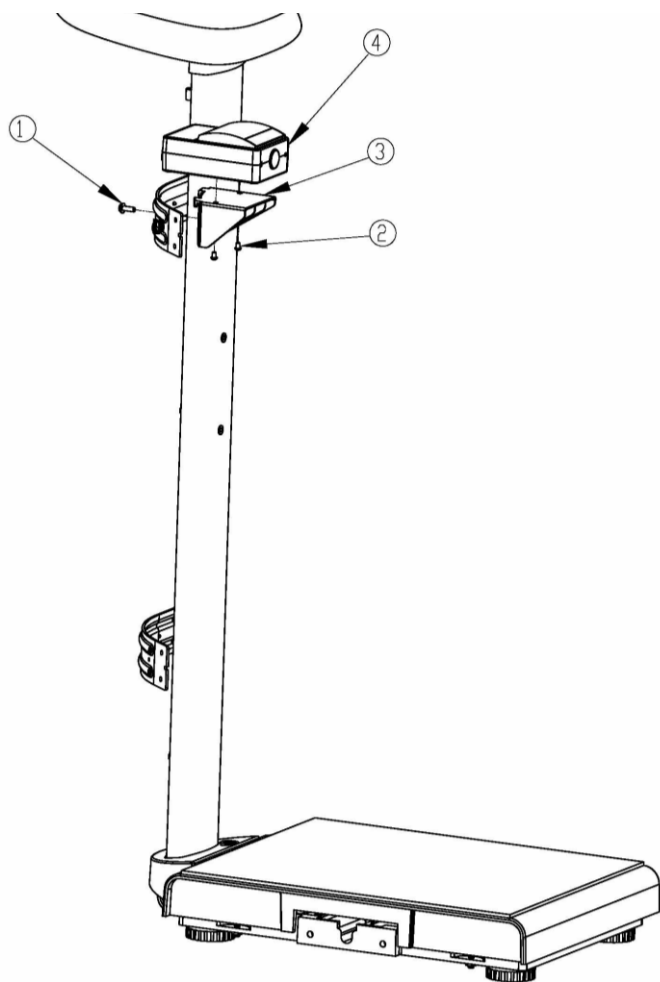
Elemento	Parti	Qty
1	Vite a taglio M5*0.8*15mm	2
2	Vite a stella M4*0.7*6mm	2
3	Staffa per stampante	1
4	Stampante TP2100	1



## Assemblaggio su staffa



Elemento	Parti	Numero
1	Vite a taglio M5*0.8*11mm	4
2	Manicotto isolante	2
3	Staffa HM-200D/HM-201D rod	2



Elemento	Parti	Descrizione	N°
1	M5*15L Vite	Per fissare il supporto della stampante sulla staffa	1
2	Viti per la staffa	Per fissare la stampante al supporto	2
3	Supporto per la stampante	Per il sostegno della stampante.	1
4	TP2100 Stampante termica	Stampante termica	1

## E. Specifiche

<b>Elemento</b>	<b>Caratteristiche</b>
Metodo di stampa	Stampa termica a punti
Numero di punti	384 Punto/linea
Risoluzione (punto/mm)	8 Punti/mm
Larghezza di stampa (mm)	48 mm
Spessore di carta massimo (um)	80 um
Carta	57.5±0.5 mm (W) x ψ30mm max
Cambio rullino	Easy loading
Velocità di stampa (mm/s)	75 mm/s
Dimensioni (L x W x H )	120 x 80 x 50mm
Temperatura di stampa (°C)	0°C to 50°C (printer movement) 0°C to 40°C (printer)
Umidità (%)	20% to 85% (printer movement) 15% to 85% (printer)
Interfaccia	Conforme alla RS232
Range di voltaggio (adaptor)	12V 2A

*Nota: utilizzare solo l'adattatore per pilotare questa macchina che è originariamente fornito con il TP-2100 o da Charder.*

## Messaggi d'errore

<b>Problemi</b>	<b>Solution or Reason</b>
Non si accende quando l'interruttore di alimentazione viene portato in posizione ON (I).	Controllare la connessione di alimentazione dalla presa AC all'alimentazione della stampante.
Si accende in verde, ma la stampante non stampa.	Controllare la connessione del cavo di interfaccia dalla bilancia alla stampante. Assicurarsi che il coperchio superiore sia chiuso e bloccato.
Carta inceppata.	Resettare il rullo di carta. Fare riferimento a "CAMBIARE IL RULLO DI CARTA" (pagina 4)
Lucempegginate verde.	Il rotolo di carta è finito. Ricaricare una nuova fonte di rotolo di carta in modo che la stampante possa continuare a stampare.

**Notes**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Notes

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## F. Dichiarazione di conformità

Questo prodotto è stato fabbricato in conformità con gli standard europei armonizzati, seguendo le disposizioni delle seguenti direttive:

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30 / UE
---

Direttiva sulla bassa tensione 2014/35 / UE
---



Charder Electronic Co., Ltd.  
No.103, Guozhong Rd., Dali Dist.,  
Taichung City, 41262 Taiwan (R.O.C.)



Importato e distribuito da:

**MORETTI S.P.A.**

Via Bruxelles, 3 - Meleto 52022 Cavriglia (Arezzo) Tel. +39 055 96 21 11

**www.morettispa.com    email: info@morettispa.com**

CD-IN-00435 REV001 08/2021