

Manuale d'uso

Guida all'utilizzo della
**stampante per vetrini a caricatore
singolo PiSmart StatLab**

PISMART-S1



Informazioni sull'azienda

Copyright 2014. Pyramid Innovation Ltd. Tutti i diritti riservati. Pyramid Innovation Ltd è un'azienda certificata ISO 9001:2015. Pyramid Innovation Ltd è la denominazione commerciale di Pyramid Innovation Ltd.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Pyramid Innovation Ltd e delle sue filiali.

Pyramid Innovation Ltd si adopera con ogni mezzo per garantire che le informazioni riportate nella documentazione di accompagnamento dei prodotti siano corrette ed espresse con chiarezza, ma declina qualsiasi responsabilità in caso di eventuali errori o omissioni.

Pyramid Innovation Ltd lavora costantemente allo sviluppo di prodotti e servizi. L'utente deve assicurarsi che tutta la documentazione utilizzata come riferimento sia aggiornata e inerente alle condizioni del prodotto. Se necessario, verificare insieme a Pyramid Innovation Ltd o al rappresentante di zona Pyramid Innovation Ltd.

Il contenuto del presente manuale non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o convertito in qualsiasi formato elettronico o cartaceo, integralmente o in parte, senza previa autorizzazione scritta di Pyramid Innovation Ltd.

Tutte le informazioni riportate nel presente manuale sono riservate e confidenziali, e di proprietà esclusiva di Pyramid Innovation Ltd. Il manuale è protetto da copyright e qualsiasi riproduzione dello stesso è proibita. L'uso del presente manuale è riservato a singole persone alle quali sia stato fornito da Pyramid Innovation Ltd.



Contatto per acquisti e servizi:

StatLab Medical Products

2090 Commerce Drive

McKinney, TX 75069

Telephone 1-800-442-3573

www.StatLab.com



Il presente dispositivo è conforme ai requisiti essenziali previsti da:

- Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE

Simboli

Nella presente documentazione o sul dispositivo possono essere presenti i simboli o le indicazioni convenzionali che seguono:



Questo simbolo è riportato nella documentazione tecnica o sul dispositivo per indicare che l'utilizzo sicuro e corretto di quest'ultimo è soggetto al rispetto delle istruzioni. Se il simbolo è presente sul dispositivo, consultare sempre il manuale d'uso.



Produttore

A WARNING or CAUTION is provided with appropriate instruction if there is a danger of personal injury or damage to the equipment or samples.

Nota

Le note forniscono informazioni aggiuntive in merito a una funzione o un'istruzione, ma non fanno parte dell'istruzione stessa.

Indice

Informazioni sull'azienda	2
	2
Simboli	3
Dichiarazione di conformità alla direttiva EMC.....	6
Informazioni per la sicurezza.....	7
Introduzione.....	7
Sicurezza generale.....	7
Sicurezza chimica.....	8
Dichiarazione di garanzia	8
Ambiente	8
Manuale d'uso.....	9
Come utilizzare questo manuale.....	9
Parts of the Printer.....	10
Pannello posteriore e collegamenti	11
Metodo di pulizia consigliato.....	12
Operazioni preliminari.....	12
Accensione della stampante per la prima volta	12
Funzionamento della stampante	13
Misuratore del nastro	14
Sostituzione del nastro	14
Caricamento dei vetrini.....	15
Per collocare i vetrini nel caricatore:.....	16
Selezione dei vetrini	17
Funzionamento della stampante	18
Interfaccia utente principale	19
Per accedere al sistema.....	19
Schermata iniziale	20
Schermata iniziale	21
Stampa dei vetrini	22
Menu Impostazioni	22
Pulsante Impostazioni.....	22
Pulsante Indietro	22
Menu Informazioni.....	23
Menu Ora di Internet.....	23
Menu Display.....	25

Screenshot.....	25
Menu Lingua.....	25
Lingue.....	25
Menu Tastiera	26
Menu Connessione.....	27
Indirizzo IP	27
Porta	27
Porta utilizzata per la connessione.....	27
Indirizzo MAC	27
USB	27
Attiva punto di tracciamento.....	27
Menu Suono.....	28
Specifiche della stampante	29
Materiali di consumo e accessori	30
Appendice A	31
Appendice B	32
Modulo di Dichiarazione sulla sicurezza di restituzione del prodotto.....	32

Dichiarazione di conformità alla direttiva EMC

Il presente dispositivo è conforme ai requisiti di emissioni e immunità previsti dalla norma EN 61326-1:2021

Il presente dispositivo è stato studiato e testato ai sensi dello standard CISPR 11 Classe A **Group 1**.

Esso è destinato a essere utilizzato in un ambiente di laboratorio, da un operatore formato e qualificato. Se usato in ambienti domestici, può causare interferenze radio, nel qual caso potrebbe essere necessario adottare misure atte a ridurre le interferenze.



Non utilizzare il dispositivo in prossimità di radiazioni elettromagnetiche forti in quanto queste potrebbero interferire con il corretto funzionamento dello stesso. Prima di mettere in funzione il dispositivo è opportuno valutare l'ambiente elettromagnetico.

Informazioni per la sicurezza

Introduzione

I dispositivi Pyramid Innovation Ltd sono studiati per offrire un funzionamento pratico e affidabile; tuttavia, l'uso improprio o la manipolazione inadeguata da parte dell'utente potrebbero danneggiare il dispositivo o provocare il rischio di lesioni mortali.

In caso di problemi o domande, rivolgersi al servizio assistenza Pyramid Innovation Ltd.



Le sezioni che seguono riportano informazioni importanti per la configurazione e l'utilizzo sicuri del dispositivo e devono essere lette e comprese dall'utente prima di utilizzare il dispositivo.



Il dispositivo deve essere adeguatamente collegato alla terra (massa) tramite la rete elettrica e posizionato in modo tale che sia possibile interrompere l'alimentazione alla fonte estraendo la spina dalla presa elettrica.



Utilizzare soltanto accessori di fabbrica o ricambi approvati.



Se il dispositivo viene utilizzato in modo diverso da quanto previsto da Pyramid Innovation Ltd, la protezione fornita dallo stesso potrebbe risultare compromessa.



In caso di problemi o domande, rivolgersi al proprio fornitore Pyramid Innovation Ltd.

Sicurezza generale



Il dispositivo, così come fornito, è conforme alla norma IEC61010-1: 2010, ma l'aggiunta di sostanze chimiche comporta rischi potenziali. Quando si utilizzano determinate sostanze chimiche è opportuno considerare i rischi potenziali ad esse collegati e seguire le buone prassi di laboratorio.



Non rimuovere pannelli o coperchi di accesso se non dietro specifiche istruzioni. Il dispositivo non presenta componenti riparabili da parte dell'utente. All'interno del dispositivo sono presenti valori di tensione potenzialmente letali.



Il dispositivo deve essere collegato alla rete elettrica utilizzando l'adattatore e il cavo di alimentazione staccabile forniti in dotazione. Qualora fosse necessario un adattatore sostitutivo, rivolgersi al distributore di zona.



Per un funzionamento affidabile è essenziale seguire procedure di manutenzione adeguate. Si consiglia di stipulare un Contratto di manutenzione con il nostro reparto assistenza.



Gli eventuali interventi di manutenzione o assistenza tecnica devono essere effettuati solo da personale opportunamente formato.



Si raccomanda di posizionare il dispositivo su una superficie piana adatta e lontano dalla luce diretta del sole.



Utilizzare esclusivamente i prodotti detergenti consigliati nel Manuale d'uso.

Sicurezza chimica

L'introduzione di sostanze chimiche nel dispositivo comporta rischi potenziali. Pyramid Innovation Ltd ha assunto la seguente posizione riguardo alla questione delle sostanze chimiche volatili utilizzate nei laboratori:



Non utilizzare sostanze chimiche dannose o solventi per pulire il dispositivo.

L'operatore deve essere perfettamente a conoscenza di quanto riportato nella documentazione delle specifiche con riferimento alle proprietà delle sostanze chimiche utilizzate.

L'operatore è tenuto a effettuare tutte le valutazioni previste dalla legge relativamente alle sostanze chimiche e a seguire le buone pratiche di laboratorio.

Ambiente

Il dispositivo deve essere conforme alla Direttiva 2012/19/UE dell'Unione Europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), ed è contrassegnato dai seguenti simboli:



Al termine della vita utile, deve essere riciclato conformemente alle normative locali. Può essere conferito presso il centro di raccolta del proprio comune o presso il rivenditore in caso di acquisto di un prodotto sostitutivo. Laddove previsto, il centro di raccolta sarà determinato dal rivenditore del prodotto.

Il distributore di zona è in grado di fornirvi ulteriori informazioni relative alla conformità di Pyramid Innovation Ltd alle suddette direttive, le aziende di riciclo che operano nel vostro paese e i prodotti Pyramid Innovation Ltd che possono contribuire a individuare le sostanze soggette alla Direttiva RoHS.

Dichiarazione di garanzia

Pyramid Innovation Ltd è orgogliosa della qualità e affidabilità di detti prodotti, nonché della propria assistenza post-vendita, e si adopera costantemente per migliorare il servizio offerto ai clienti.

Chiedere informazioni al proprio rappresentante di zona in merito ai contratti di assistenza che possono aiutare a mantenere il dispositivo in condizioni di funzionamento ottimali.

Le disposizioni della garanzia variano necessariamente per conformarsi alle differenze di legislazione a livello nazionale e regionale. Per i dettagli specifici, consultare la documentazione di consegna o rivolgersi al rivenditore o rappresentante di zona.

La garanzia può decadere se:

- Il dispositivo viene modificato in un qualsiasi modo, o utilizzato diversamente da quanto previsto da Pyramid Innovation Ltd.
- Vengono utilizzati accessori e reagenti non approvati da Pyramid Innovation Ltd.
- Il dispositivo non viene utilizzato o sottoposto a manutenzione secondo le istruzioni.
- L'installazione del dispositivo non è stata effettuata da un rappresentante Pyramid Innovation Ltd certificato.

Manuale d'uso

Come utilizzare questo manuale

Introduzione

La stampante è destinata alla stampa diretta su vetrini da microscopio da laboratorio con banda colorata satinata scrivibile. L'operatore deve garantire l'accuratezza dei dati stampati sui vetrini da microscopio.



L'uso di vetrini diversi da quelli raccomandati può causare danni irreversibili al dispositivo. Per l'elenco dei vetrini raccomandati, consultare l'Appendice A.

Metodo di pulizia consigliato

Questa sezione presenta le linee guida per la pulizia della stampante per vetrini

Operazioni preliminari

Questa sezione illustra le fasi che vanno dall'apertura dell'imballaggio alla stampa di un vetrino di prova.

Funzionamento della stampante

Questa sezione presenta il funzionamento generale della stampante.

Parts of the Printer

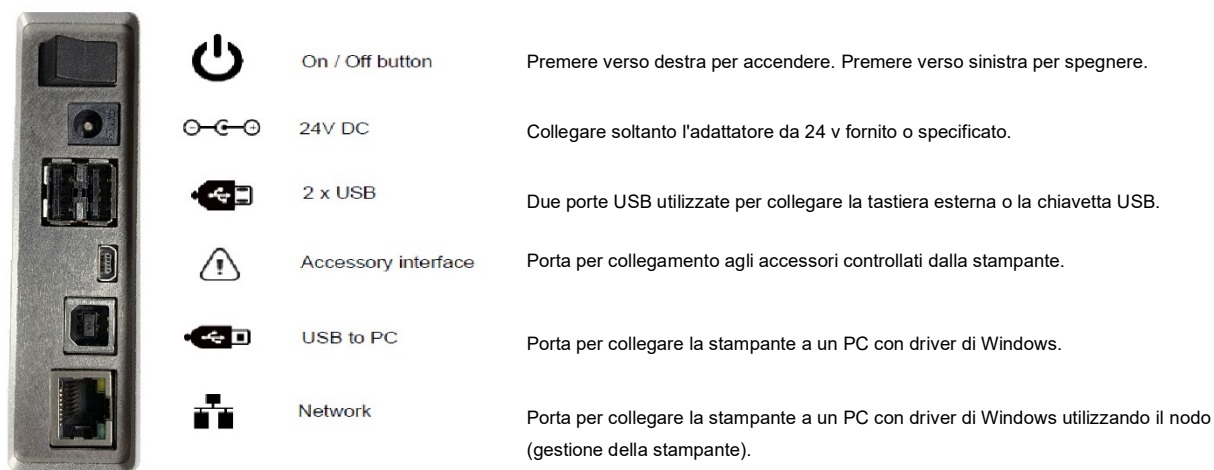
- A. Caricatore di vetrini
- B. Display tattile
- C. Scanner per codici a barre
- D. Vassoio di raccolta dei vetrini
- E. Collegamenti e ingresso alimentazione
- F. Adattatore rete



Pannello posteriore e collegamenti

Sul pannello posteriore della stampante sono presenti vari collegamenti, tra cui quello per l'adattatore da 24 V cc.

Le connessioni di segnale sono adatte solo al collegamento a dispositivi conformi a quanto previsto dal paragrafo 6.3 della norma IEC 61010-1 o ai requisiti SELV della norma IEC 60950-1, 2014.



Scanner

Lo scanner per codici a barre montato sotto l'angolo anteriore sinistro della stampante sfrutta una sorgente luminosa a LED che non richiede particolari protezioni degli occhi. Lo scanner è dotato di un sensore dei movimenti che attiva la funzione scanner e l'illuminazione. Se il sensore non rileva alcun movimento per un determinato periodo di tempo, l'illuminazione si spegne e l'area sotto lo scanner rimane scura. Quando è in modalità stand-by, il sensore di movimento continua a monitorare l'area e, all'occorrenza, si attiva se viene rilevato un movimento.

Per impostazione predefinita, lo scanner è programmato per leggere il codice Datamatrix, il codice QR e i codici a barre Code 128. È possibile attivare la lettura di altri codici; per maggiori dettagli contattare il distributore di zona.

Metodo di pulizia consigliato

The printer power should be turned off prior to cleaning.

L'involucro esterno può essere pulito utilizzando un panno morbido inumidito con un detergente delicato, alcool o un prodotto per la pulizia di vetri o altre superfici.

Il touch screen può essere pulito con una soluzione detergente per vetri disponibile in commercio. Inumidire un panno morbido o una salvietta di carta oppure spruzzare direttamente sul touchscreen e pulire immediatamente.

Il meccanismo di erogazione e l'uscita possono essere puliti utilizzando una spazzola (simile a un piccolo pennello). Prima di pulire l'unità, spegnerla.

Operazioni preliminari

Remove packaging. Open Printer door and carefully remove transit tape holding the Tape Spool from unwinding. Check and adjust Tape if necessary. See section – Changing the Ribbon.

Accensione della stampante per la prima volta

Collegare all'adattatore il cavo di alimentazione adeguato.

Inserire la spina rotonda da 24 V nella presa di corrente sul pannello posteriore della stampante.

Collegare il cavo di alimentazione alla presa elettrica.

Per accendere o spegnere la stampante, premere il tasto ON/OFF sul pannello posteriore della stessa.

Attendere che la stampante entri nella fase di inizializzazione atta a controllare che il meccanismo interno funzioni correttamente.

Funzionamento della stampante

La stampante è progettata per stampare l'immagine dell'etichetta per vetrini visualizzata in quel momento sul display. Il pannello anteriore del dispositivo è uno schermo tattile ad alta definizione. Per mettere in funzione il dispositivo, premere le apposite aree sul display che consentono di attivare pulsanti e funzioni di un'interfaccia altamente intuitiva.

Nell'angolo anteriore sinistro della stampante è integrato uno scanner per codici a barre. Lo scanner è attivato da un sensore di movimento e proietterà un cerchio verde sulla superficie del tavolo. Questo cerchio corrisponde a un puntatore LED che indicherà l'area in cui devono essere posizionati i codici a barre affinché i dati possano essere letti dallo scanner e trasferiti al software della stampante. I codici a barre stampati su carta o su altri oggetti possono essere posizionati sotto lo scanner per essere acquisiti. Lo scanner per codici a barre legge soltanto le simbologie specifiche; per impostazione predefinita, vengono acquisiti i codici Datamatrix, QR e Code 128.



Prima di provare a stampare i vetrini, occorre inserirli nel caricatore di erogazione. A tal fine, consultare l'elenco dei tipi di vetrini omologati riportato più avanti nel presente manuale d'uso.

I vetrini devono essere caricati con la superficie colorata di scrittura rivolta verso l'alto e verso la parte posteriore del dispositivo. Una volta caricati correttamente, i vetrini devono rimanere in orizzontale nel caricatore; quest'ultimo è dotato di aperture per le dita su entrambi i lati per facilitare l'inserimento dei vetrini.

Non caricare i vetrini mentre la stampante è in funzione.

Per stampare un vetrino, premere il pulsante Stampa nella parte inferiore del display.

La PiSmart S1 può stampare vetrini dai seguenti metodi di input:

- Immagini dell'etichetta elaborate tramite software o programmi esterni
- Etichette elaborate internamente utilizzando lo scanner per acquisire i dati richiesti

- Etichette elaborate internamente utilizzando file di dati dal sistema LIS o da altra fonte esterna

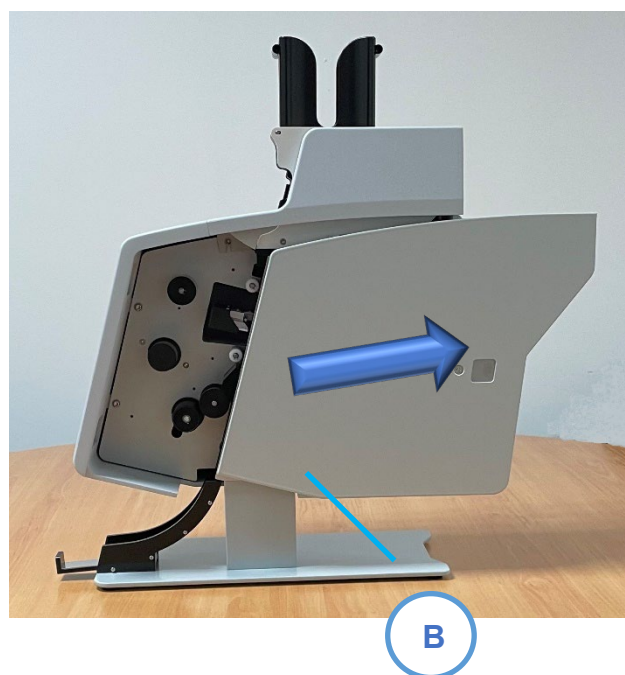
Misuratore del nastro

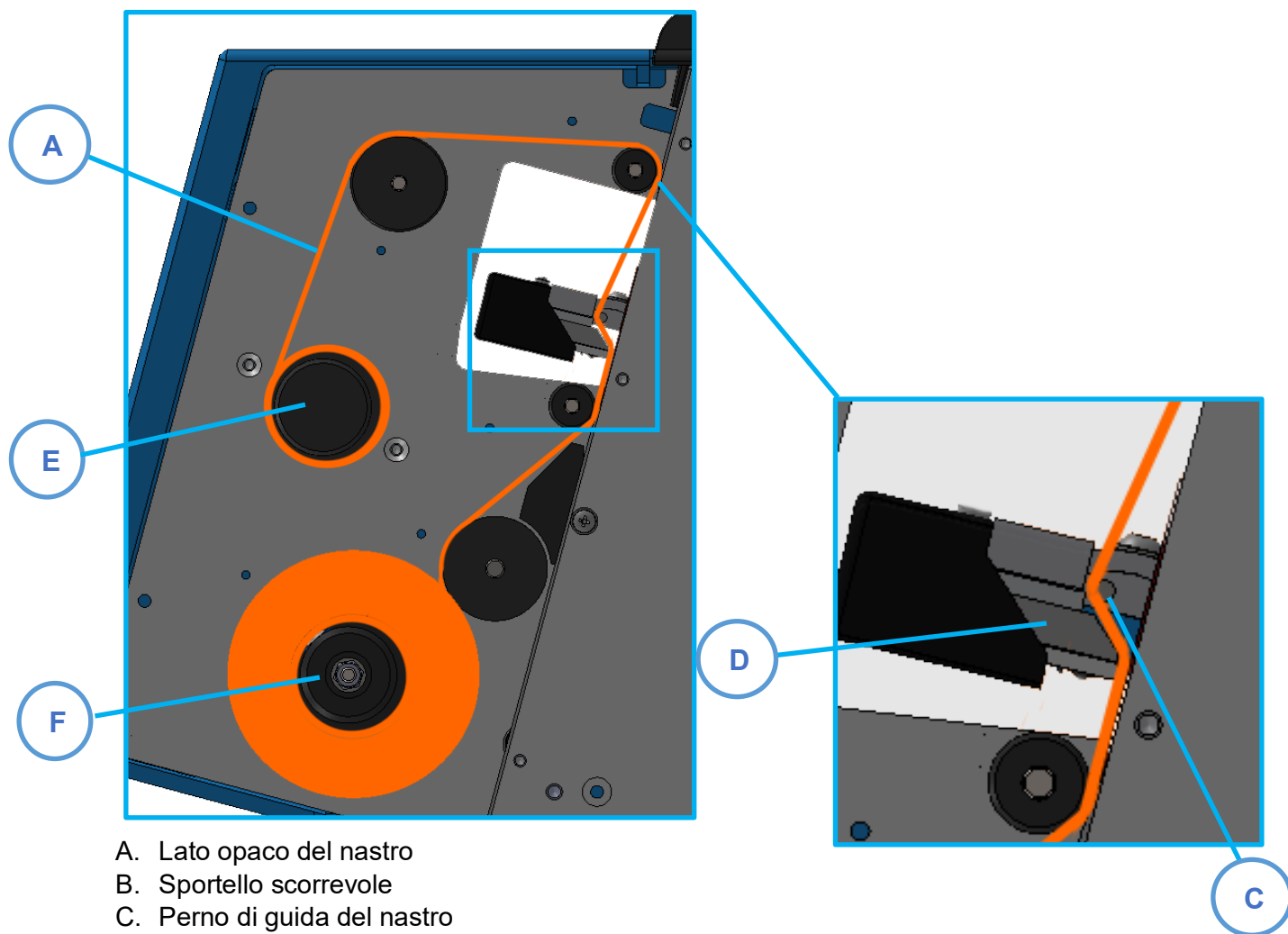
L'icona del misuratore del nastro si trova sulla barra di stato della stampante. Il misuratore indica la porzione approssimativa di nastro che rimane sulla bobina. Il metro indica che il nastro è in esaurimento o vuoto.

Sostituzione del nastro

La stampante per vetrini è fornita completa di un nastro precaricato. Il nastro permette di stampare circa 12.000 vetrini prima che sia necessario sostituirlo.

Utilizzare solo nastri StatLab, rif prodotto: P21021-E. Per essere caricato correttamente, il lato rosso presente nella parte centrale del nastro deve essere sempre rivolto verso l'esterno ed essere visibile. L'uso di altri nastri per stampante può provocare danni alla stampante per vetrini o rendere illeggibile l'ID dell'etichetta del vetrino. L'inchiostro utilizzato sul nastro a trasferimento termico di StatLab resiste alle normali sostanze chimiche usate in laboratorio, compresi alcoli e xileni. Per sostituire il nastro, rimuovere quello vecchio e le bobine. Montare il nuovo nastro e farlo passare all'interno della stampante servendosi dello schermo riportato di seguito.





- A. Lato opaco del nastro
- B. Sportello scorrevole
- C. Perno di guida del nastro
- D. Testina di stampa
- E. Bobina di raccolta
- F. Bobina di svolgimento

Caricamento dei vetrini

La stampante per vetrini a caricatore singolo consente di scegliere tra un caricatore di vetrini integrato e una posizione di caricamento manuale. Prima dell'uso, occorre inserire i vetrini nel caricatore integrato.

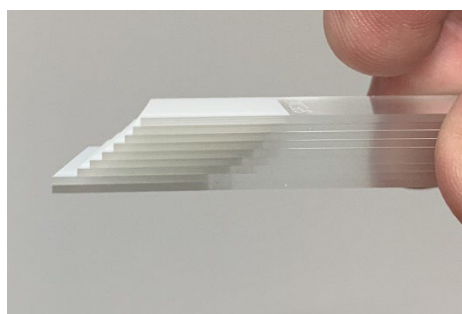
Il caricatore può contenere circa 72 vetrini. Si consiglia di non impilare un numero di vetrini tale da oltrepassare la sommità del caricatore, in quanto potrebbero cadere. I caricatori di vetrini devono essere fissati alla parte superiore della stampante per vetrini.

Caricatore di
vetrini



Per collocare i vetrini nel caricatore:

1. Prelevare una decina di vetrini, tenendoli con l'estremità colorata rivolta verso l'alto.
2. Inclinare la pila di vetrini in modo che siano sfalsati, come mostrato in figura.
3. Inserire la pila di vetrini nel caricatore tenendola leggermente inclinata, facendo in modo che l'estremità colorata vada a contatto per prima con la parte inferiore del caricatore. L'estremità colorata del vetrino deve trovarsi in corrispondenza della parte posteriore del caricatore, con la superficie di scrittura rivolta verso l'alto. Una volta che i vetrini sono a contatto con la parte inferiore del caricatore, lasciare la presa; devono essere perfettamente impilati in orizzontale nel caricatore.
4. Se necessario, aggiungere altri vetrini fino a riempire il caricatore, avendo cura di non oltrepassare la sommità dello stesso.

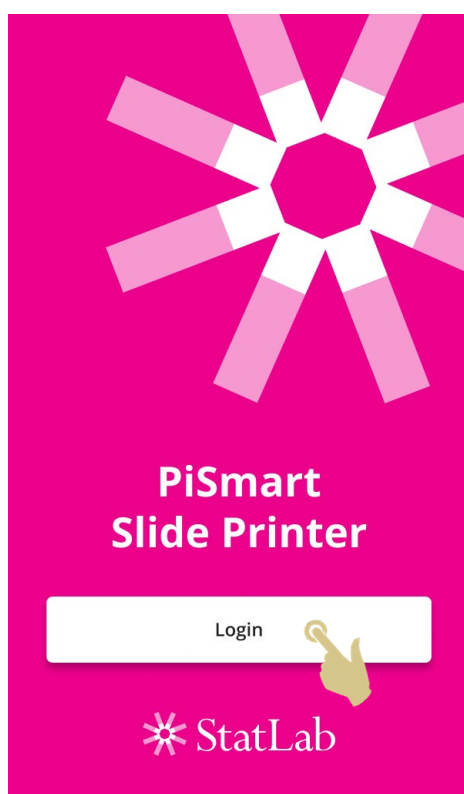


Selezione dei vetrini

La selezione dei vetrini è importante dal momento che rappresenta il fattore più significativo nel determinare la qualità di stampa dell'etichetta del vetrino. I vetrini piatti e lisci consentono di ottenere una stampa decisamente migliore rispetto a quelli con superficie irregolare o finitura ruvida in corrispondenza dell'estremità colorata. I produttori di vetrini per microscopi possono disporre di tipi di vetrini più adatti all'uso con stampanti a trasferimento termico. Il presente manuale d'uso comprende un elenco di vetrini testati e omologati per la stampante per vetrini con caricatore singolo. È possibile utilizzare vetrini non elencati nel presente manuale tra quelli omologati per la stampante StatLab, ma occorre che l'utente finale verifichi la qualità di stampa.

Ogni produttore di vetrini noterà una certa variazione della superficie da lotto a lotto e spesso nel corso dell'anno. Questa variazione può interferire con la qualità di stampa o la tendenza dei vetrini ad aderire tra loro; in questo caso può risultare difficile separarli al momento dell'erogazione. Gli eventuali problemi con i vetrini devono essere riferiti al produttore affinché trovi una soluzione.

Funzionamento della stampante

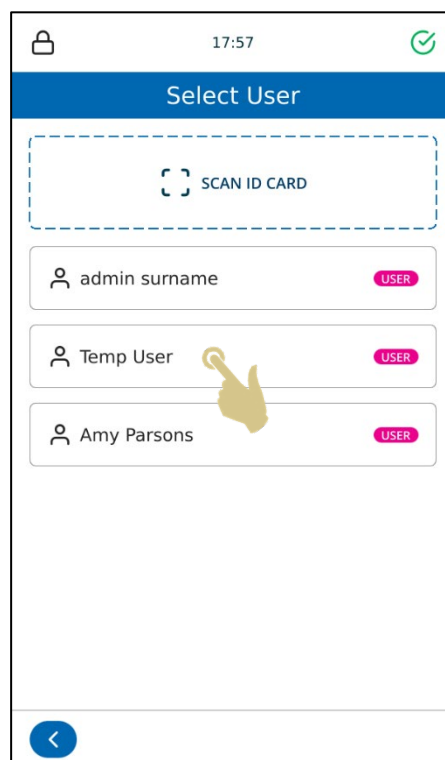


Per iniziare a utilizzare la stampante per vetrini, premere il pulsante Login.

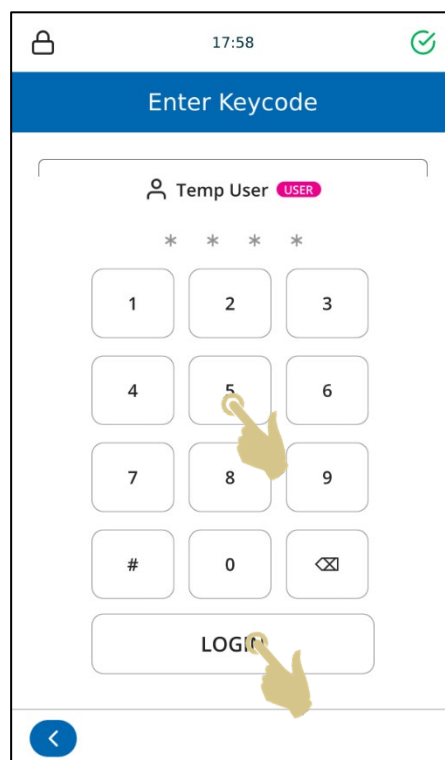
Interfaccia utente principale

Per accedere al sistema

1. Selezionare l'utente corretto.

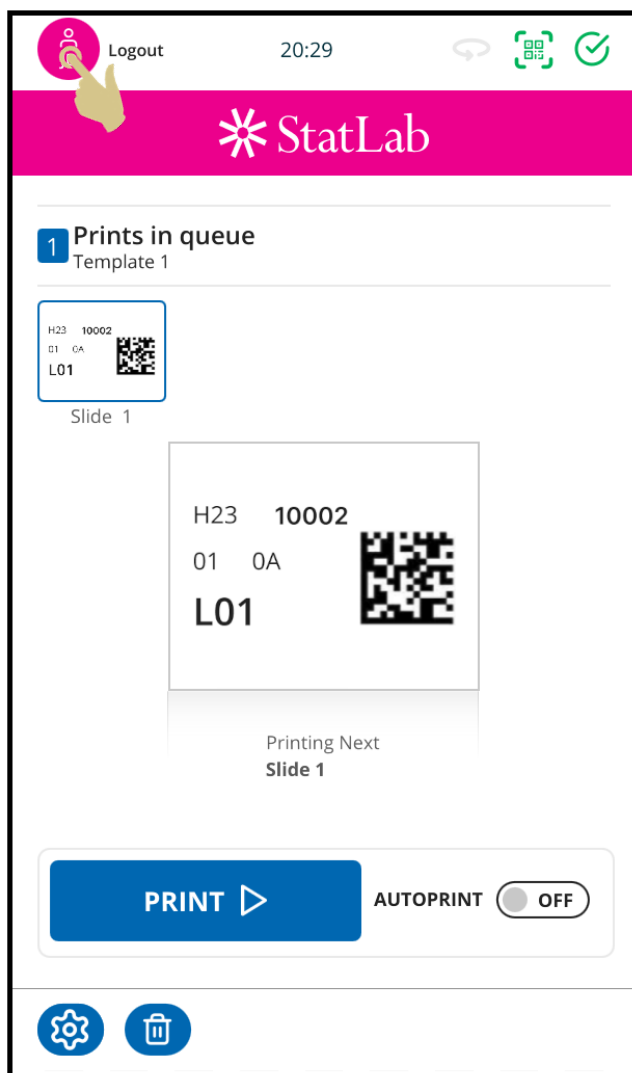


2. Inserire la password corretta
3. Premere il pulsante LOGIN
4. Una volta inserito il codice corretto, appare la schermata iniziale. Se viene inserito un codice errato, appare la schermata utente.



Schermata iniziale

La schermata iniziale è utilizzata per visualizzare lo stato della stampante per vetrini.



Leggere i codici a barre sui campioni per inserirli nella stampante per vetrini.

Per disconnettersi, premere il pulsante Utente.

Schermata iniziale

La schermata iniziale è utilizzata per visualizzare lo stato della stampante per vetrini, per creare etichette per i vetrini e per controllare la stampa.

A. Barra di stato della stampante

- Nella parte alta del display viene visualizzato lo stato della stampante.
- Ora attuale
- Utente corrente

B. Barra dello scanner

La barra dello scanner mostra i dati acquisiti con lo scanner integrato o inseriti tramite la tastiera su schermo.

Nota speciale: se la casella dello scanner contiene dati, qualsiasi trasferimento di dati da una stampante Windows verrà sospeso.

C. Modello

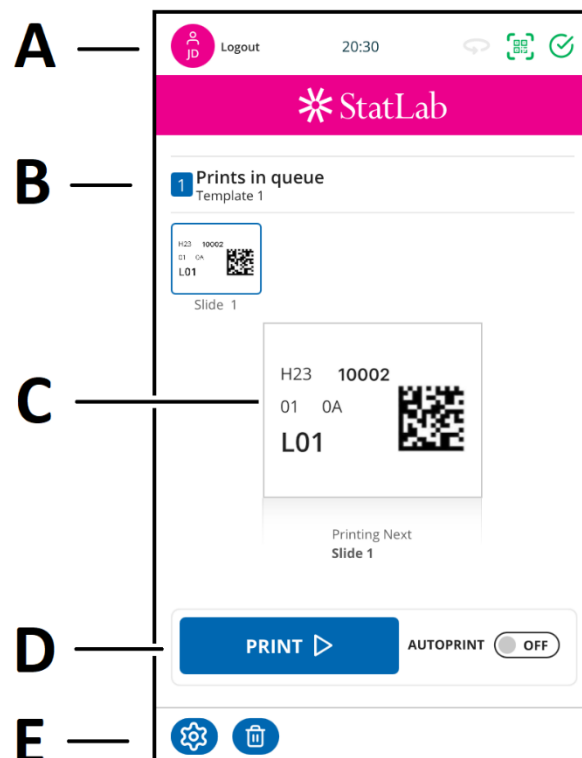
Mostra i dati che saranno stampati sul vetrino. Per modificare l'etichetta, toccare al centro del modello.

D. Pulsante Play

Premendo il pulsante STAMPA inizia il processo di stampa.

E. Barra Impostazioni

I pulsanti presenti nella barra Impostazioni cambiano in base alle funzioni disponibili. I pulsanti vengono aggiunti o rimossi automaticamente man mano che la schermata

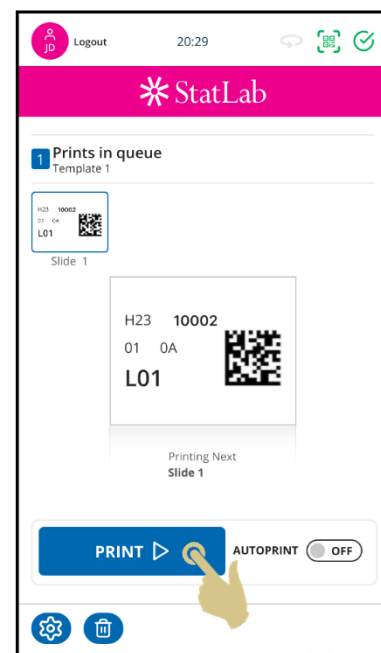


o le informazioni cambiano, per abilitare o disabilitare le operazioni. Detti pulsanti saranno illustrati più avanti nel manuale utente. Tuttavia i pulsanti comuni sono:

Stampa dei vetrini

La stampante per vetrini S1 è progettata per stampare vetrini su richiesta. L'etichetta visualizzata mostra ciò che sarà stampato sul vetrino. In questa sezione viene illustrata la stampa dei vetrini indipendentemente dal metodo con cui questi sono stati posizionati nella coda di stampa.

Per stampare, premere il pulsante Stampa.



Menu Impostazioni



Pulsante Impostazioni

Dalla schermata iniziale, premere il pulsante Impostazioni per accedere al menu delle impostazioni.



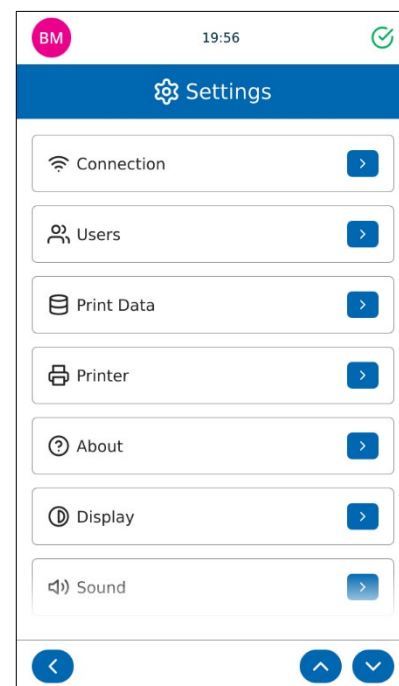
Pulsante Indietro

Premendo questo pulsante, tutte le modifiche apportate vengono salvate e si torna al menu precedente del software.



Pulsanti freccia su e giù

I pulsanti freccia su e giù consentono di scorrere le voci del menu verso l'alto e verso il basso.

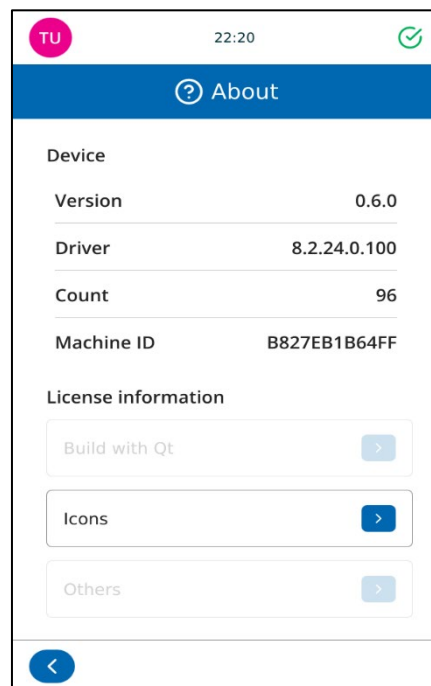


Menu Informazioni

Fornisce informazioni relative al software del dispositivo e informazioni generali.

Questo menu mostra:

- Versione del software
- Versione del firmware (Driver)
- Conteggio dei vetrini totali stampati
- ID Macchina (Indirizzo Mac)

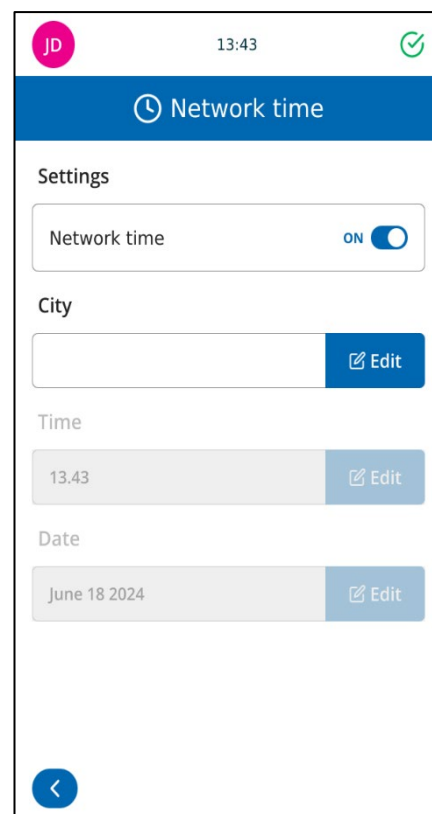


Menu Ora di Internet

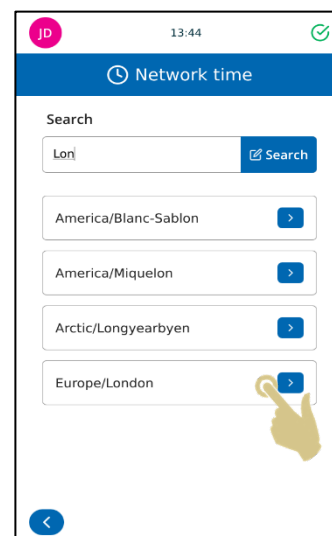
Se la stampante è collegata a una rete o a un PC, è consigliabile avvalersi dell'impostazione USA ORA DI INTERNET. In questo modo si avrà la certezza che il dispositivo sarà sincronizzato con altri sistemi del laboratorio.

Per utilizzare l'ora di Internet:

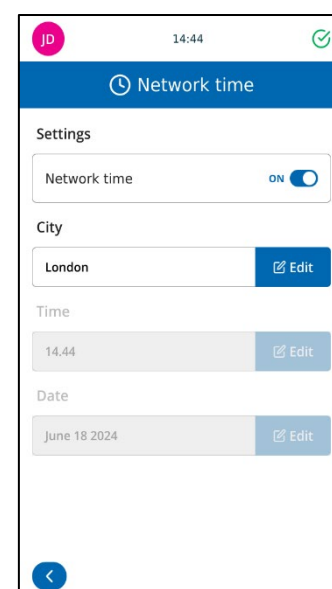
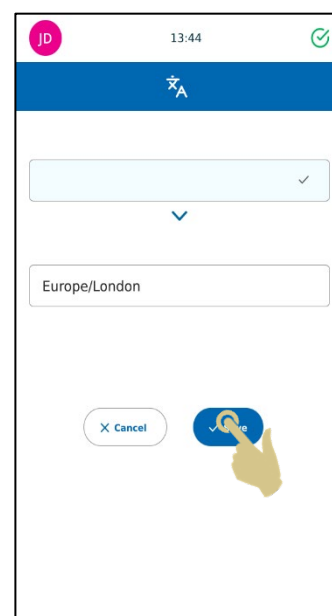
1. Scorrere il pulsante accanto a Ora di Internet.
2. Selezionare la Città premendo il pulsante Modifica



3. Selezionare una città con lo stesso fuso orario e usare la casella di ricerca per trovare più velocemente la propria città.
4. Premere il pulsante Città



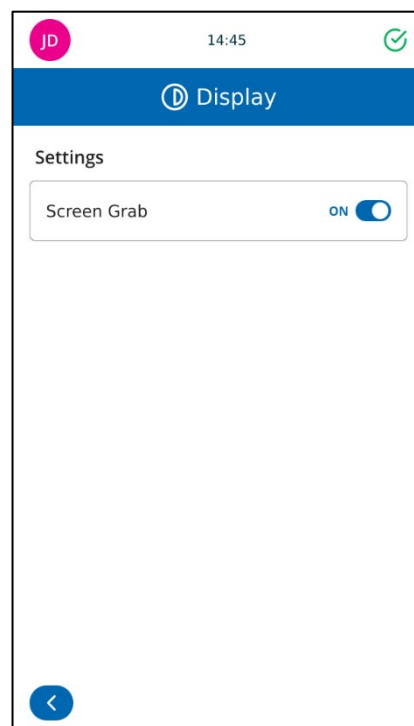
5. UNA VOLTA CHE TUTTE LE INFORMAZIONI SONO CORRETTE, PREMERE IL PULSANTE SALVA



Menu Display

Screenshot

Se la funzione è attivata, l'immagine della schermata può essere salvata su una chiavetta USB toccando l'area del display in cui è visualizzata l'ora. La funzione è disponibile da qualsiasi menu del software.



Menu Lingua

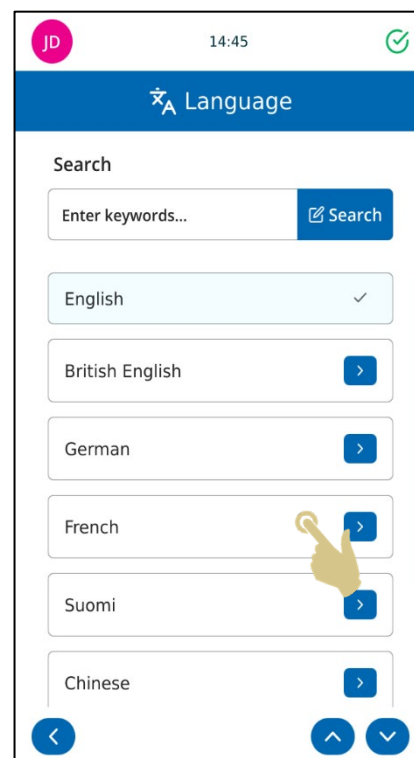
Lingue

Consente di modificare la lingua del display.

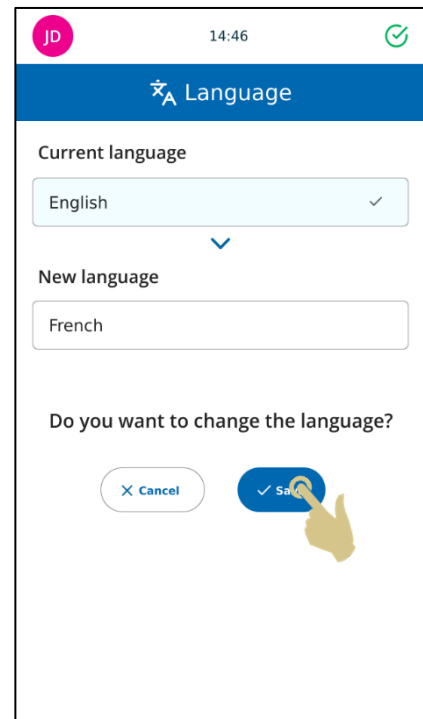
La lingua predefinita è l'inglese; tutti dispositivi sono forniti con la lingua inglese impostata.

Per selezionare un'altra lingua:

1. PREMERE IMPOSTAZIONI
2. PREMERE IL PULSANTE LINGUA
SELEZIONARE LA LINGUA DESIDERATA



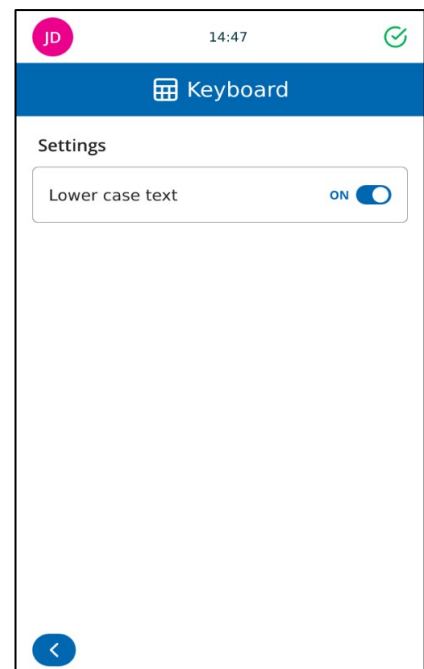
3. PREMERE IL PULSANTE SALVA
4. VIENE VISUALIZZATA LA NUOVA LINGUA



Menu Tastiera

Se la voce è selezionata, il primo carattere digitato sarà maiuscolo e poi il sistema passerà automaticamente alle minuscole.

Se la voce non è selezionata, le lettere digitate rimangono maiuscole.



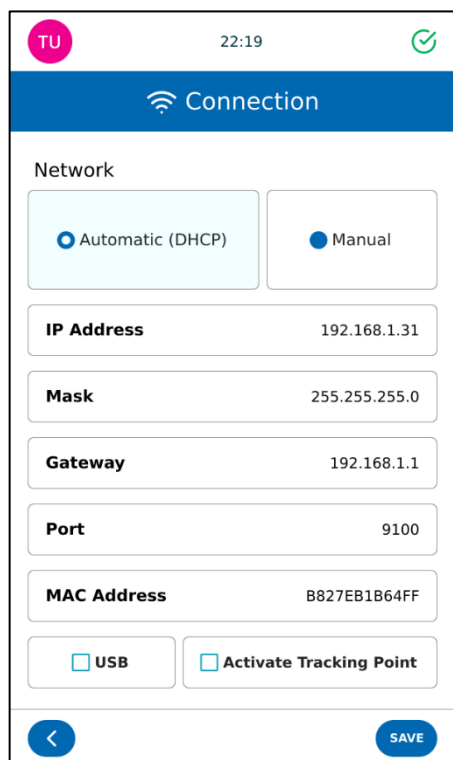
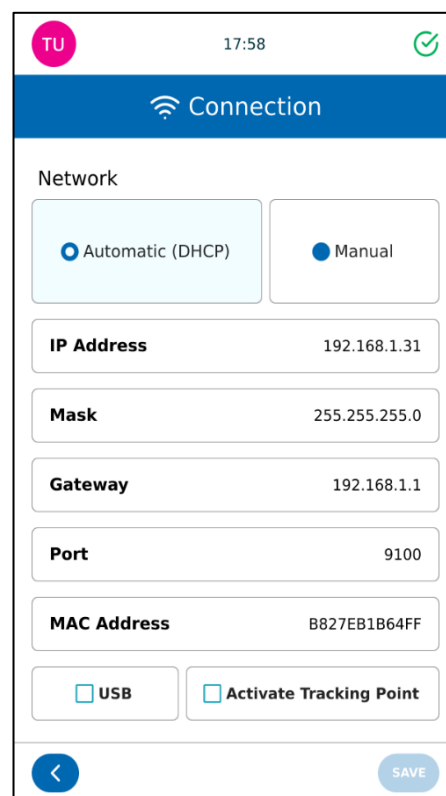
Menu Connessione

Le impostazioni di rete servono a collegare il dispositivo alle reti e ai servizi di rete. Il dispositivo può essere collegato alle reti tramite un connettore RJ45 che si trova sul pannello posteriore dello stesso.

Per stabilire questa connessione, a dispositivo spento, inserire un cavo di rete standard nella porta per connettore RJ45 sul pannello posteriore.

Inserire l'altra estremità del cavo in una presa di collegamento alla rete locale.

Accendere il dispositivo. Dopo aver acceso e avviato il dispositivo, premere il pulsante Impostazioni, quindi il pulsante Rete: a questo punto compare un indirizzo IP della rete.



Indirizzo IP

Per connettersi a una rete, selezionare Indirizzo IP e selezionare Tipo IP

Automatico (DHCP) l'indirizzo IP viene assegnato dalla rete. oppure Manuale (indirizzo IP selezionato dall'utente)

Porta

Porta utilizzata per la connessione

Indirizzo MAC

Visualizza l'indirizzo MAC del dispositivo

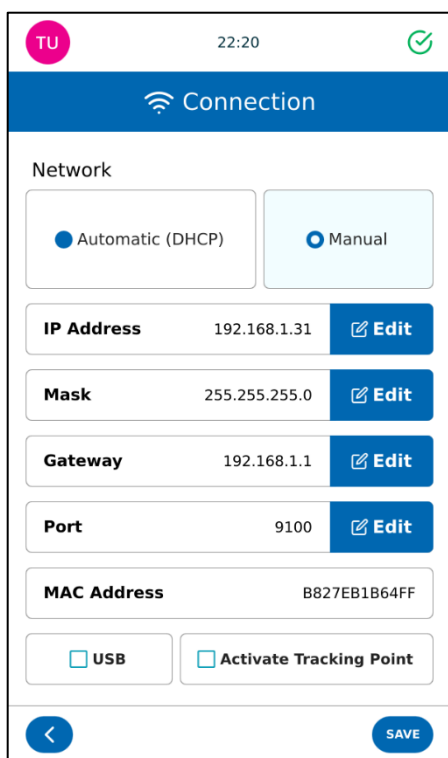
USB

Porta utilizzata per connettersi al dispositivo tramite connessione USB.

Attiva punto di tracciamento

Utilizzato per connettersi al software di tracciamento PathSmart.

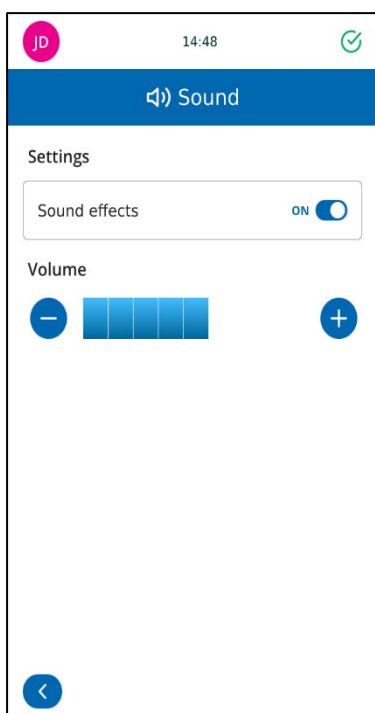
Per impostare un indirizzo IP fisso dal menu Rete:



1. PREMERE IL PULSANTE MANUALE

2. PREMERE IL TASTO MODIFICA ACCANTO A OGNI IMPOSTAZIONE E IMMETTERE LE INFORMAZIONI NECESSARIE

Menu Suono



È possibile disattivare l'audio spostando il cursore degli effetti sonori su Off.

Per regolare il volume utilizzare i pulsanti + e -. Al termine dell'operazione, premere il pulsante Indietro.

Specifiche della stampante

Dispositivo	
Dimensioni (max)	Larghezza 140 mm x Profondità 364 mm x Altezza 466 mm
Peso	6,5 kg
Tensione d'ingresso	24 V DC
Corrente	1,5 A
Risoluzione di stampa	300 dpi
Velocità di stampa	35 secondi standard (stampa su tutta l'area)
Tolleranze vetrini	76,0 mm – 76,2 mm x 25,55 mm – 26,00 mm x 1,00 mm – 1,20 mm
Ambiente	Altitudine fino a 2.000 m Temperatura da 5 °C a 40 °C Valori raccomandati da +15°C a +30 °C In caso di funzionamento al di fuori dell'intervallo di valori raccomandato, le prestazioni potrebbero risultare inferiori.
Ambiente di stoccaggio	da -25 °C a +45 °C (solo per brevi periodi)
Umidità relativa	UR max 80% fino a 31 °C, che diminuirà in modo lineare fino al 50% a 40 °C
Inquinamento	Livello 2
Categoria sovratensione	II

Materiali di consumo e accessori

Descrizione	Codice prodotto
Nastro stampante	P21021-E
Adattatore	SP50008
Cavo di alimentazione UK	SP50009
Cavo di alimentazione EU	SP50010
Cavo di alimentazione USA	SP50007
Cavo di alimentazione, Cina	SP50015
Cavo di alimentazione, Giappone	SP50016
Kit di pulizia per la testina di stampa	P30001-E
Sistema di raccolta vetrini PiSmart Pelican Beak (Supporto + caricatore di raccolta) - Capacità 72 vetrini	JAG-1500-00A
Caricatore di raccolta PiSmart Pelican Beak - Capacità 72 vetrini	JAG-1500-00B
Caricatore di raccolta vetrini PiSmart Baby Pelican Beak - Capacità 18 vetrini	JAG-1501-00A

Appendice A

Tipologie di vetrini raccomandate

Produttore / Marchio	Impostazione del calore raccomandata
Vetrino StatLab KT1	8
Vetrino StatLab KT3+	8
Vetrino StatLab KT5+	8
StatLab Colorview	6
StatLab Colorview+	6
StatLab MCOMM	6
StatLab M8000	6

Appendice B

Modulo di Dichiarazione sulla sicurezza di restituzione del prodotto

Parte 1 Certificato di decontaminazione

Qualsiasi dispositivo o componente dovrà essere pulito prima della restituzione e, laddove necessario, dovrà essere corredato da un Certificato di decontaminazione debitamente compilato. Laddove il dispositivo o il componente restituito non fosse pulito, o laddove Pyramid Innovation Ltd lo considerasse rischioso, il dispositivo o il componente non verrà riparato e sarà rispedito al cliente a sue spese.

È importante che il certificato venga trasmesso per posta o via fax, e che una copia dello stesso venga applicato all'esterno dell'imballaggio. Gli imballaggi non verranno aperti fino alla messa a disposizione dell'azienda del certificato richiesto.

Il presente modulo DEVE essere compilato dal cliente e NON dal distributore o da un dipendente del distributore.

Qualora fosse necessario restituire un dispositivo o un componente a Pyramid Innovation Ltd, tenere presente quanto segue.

1. Se il dispositivo o un suo componente è stato esposto a sostanze potenzialmente patogene o radioattive o è venuto a contatto con esse, è essenziale che venga decontaminato.
2. Le procedure previste sono delineate nelle Direttive europee sulla salute e la sicurezza in materia di decontaminazione. Per evitare equivoci, chiediamo che tutti i dispositivi o i componenti a noi restituiti siano accompagnati da un certificato attestante quanto segue:

Certifichiamo che questo dispositivo (Modello)

N. di serie

- Non è stato esposto a sostanze patogene, radioattive o pericolose ed è stato pulito.
O
- È stato decontaminato e pulito (se esposto alle suddette sostanze) ai sensi delle procedure approvate a seguito di esposizione a:

Il dispositivo è stato utilizzato per attività diagnostiche su encefalopatie spongiformi umane o animali trasmissibili, quali la malattia di Creutzfeld-Jacob, la Scrapie o la BSE?

SÌ / NO

In caso affermativo, contattare il servizio Pyramid Innovation prima di procedere oltre.

Firma Ruolo

Nome (in stampatello)

Azienda o Organizzazione

Indirizzo completo

Parte 2 Linee guida per la restituzione di dispositivi

Utilizzare la checklist sotto riportata per avere la certezza che il dispositivo da restituire sia pronto per il ritiro.

Tutti i reagenti / la cera rimossi dal dispositivo, compresi i condensatori di vapore (se applicabile).....

Accessori fissati / indicati in modo dettagliato.....

☐☐☐

Il dispositivo è stato fissato con staffe per il trasporto come da Manuale d'uso (se applicabile)

.....

Il dispositivo è spedito nell'imballaggio originale.....Sì / NO

Autorizzazione al reso n..... Corriere

All'attenzione di.....