



MANUALE UTENTE

USB Tester

PVC FREE



Contenuto :

- 1 x USB Tester
- 1 x USB Printer Cable
- 1 x USB MiniUSB Cable
- 1 x Secure Digital

Ci congratuliamo per il vostro acquisto del nuovo USB Tester, uno strumento dedicato a coloro che devono inviare alle stampanti dotate di porta USB delle pagine di test predefinite senza l'ausilio di un PC.

Grazie alla sua estrema semplicità di utilizzo, renderà rapida ed affidabile la procedura di test delle cartucce Laser ed Ink-jet, permettendo all'operatore di muoversi da una stampante ad un'altra in modo automatico.

Non servirà selezionare la stampante collegata in quanto USB Tester andrà a cercare in modo automatico il linguaggio di comunicazione della periferica collegata.

Grazie alla batteria ricaricabile non richiederà alcuna alimentazione esterna,

La filosofia con cui è stato creato questo importante strumento di lavoro è la semplicità di utilizzo, andando a soddisfare la necessità sempre più crescente di velocizzare il processo di test delle cartucce prodotte.

La Secure Digital in dotazione contiene i test di stampa predefiniti dei più diffusi linguaggi di comunicazione, permettendo comunque di creare i vostri test di stampa personalizzati.

Il prodotto è aggiornabile tramite il sito internet del produttore e dei suoi distributori da cui sarà possibile scaricare possibili futuri nuovi linguaggi di comunicazione

V2.0.2

italeco

Passo 1

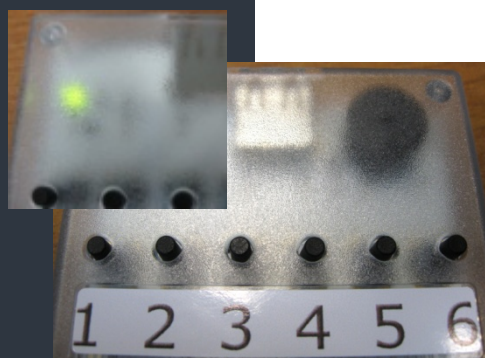


Inserire nell'apposito slot del Tester la Secure Digital in dotazione, avendo cura di controllare che non sia protetta da scrittura

Collegare il cavo MiniUSB ad una porta qualsiasi di un vostro PC assicurandovi che sia acceso e che quindi il Tester sia in condizione di ricarica (LED "A" Verde acceso fisso)
Il LED "C" Giallo indicherà che la batteria è in ricarica. A ricarica ultimata, tale LED si spegnerà.

Si consiglia di ricaricare la batteria per la prima volta **almeno 10 ore**, al fine di garantire il corretto funzionamento della batteria nel suo ciclo di vita

Passo 2



Scollegare il Tester dal PC a ricarica ultimata (LED "C" Giallo spento)

Accendere il dispositivo premendo contemporaneamente i tasti 1 e 6
A questo punto il Tester si troverà in stato ON e se la ricarica sarà completata, si accenderà il LED "A" come da figura.

Passo 3

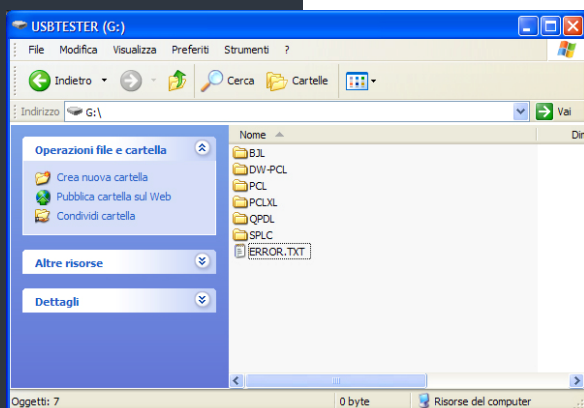


Collegare il Tester alla stampante tramite il cavo USB in dotazione, attendere che il LED "A" lampeggi, indicando così che la stampante è stata riconosciuta .

Struttura della Secure Digital

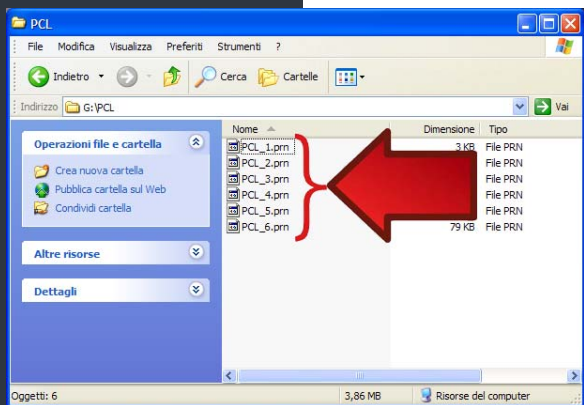


Assicurarsi sempre che la protezione da scrittura non sia inserita, ovvero che la SD sia sempre come nella figura



La SD contiene le cartelle di tutti i linguaggi conosciuti, al cui interno si troveranno le pagine di test assegnate ai rispettivi pulsanti.

Nella radice è inoltre contenuto il file ERROR.TXT, che conterrà il LOG di errore relativi alle stampanti collegate e non riconosciute, in cui saranno evidenti il nome della stampante ed i linguaggi supportati. Questo file sarà utile nel caso di creazione di nuove cartelle e di nuovi file di test per linguaggi non supportati di default.



Nel caso si voglia creare la propria pagina di test, occorrerà "Stampare su file" la pagina di test avendo cura di selezionare la stampante che utilizza il linguaggio relativo, per poi salvare il file creato con estensione .PRN, e nel formato "**linguaggio_x.PRN**". In cui **linguaggio** dovrà essere quello del linguaggio utilizzato, "x" sarà il numero del pulsante che gli si vuole assegnare.

Indicatori di stato LED

Il Tester è dotato di 10 LED di stato.

Il LED "A" Indica che il Tester è acceso (LED verde fisso). In caso di riconoscimento di una stampante collegata, il LED verde lampeggerà.

Il LED "B" indica eventuali segnalazioni di errore.
 2 Lampeggi e 2 Beep : Stampante riconosciuta ma non presenti le cartelle del linguaggio nella SD
 3 Lampeggi e 3 Beep : Stampante riconosciuta, cartella linguaggio presente, ma non ci sono i file corrispondenti ai pulsanti

Il LED "C" indica lo stato di carica della batteria
 Se il LED lampeggia lentamente, significa che abbiamo una autonomia residua di pochi minuti.
 Quando lampeggerà velocemente, il Tester non avrà più autonomia sufficiente per svolgere le sue funzioni, quindi si rende necessaria una nuova ricarica.

Durante la fase di ricarica Il LED indicherà lo stato:

- Acceso : Ricarica non completata
- Spento: Fine ricarica

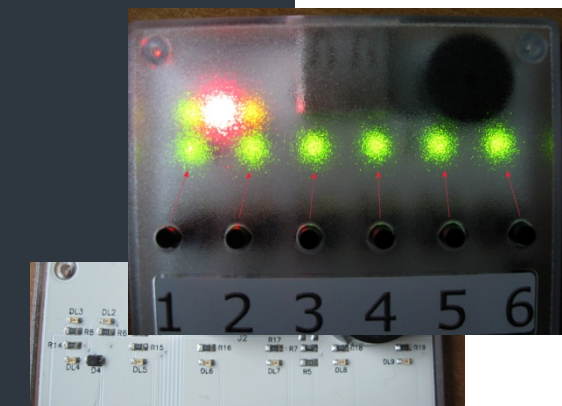
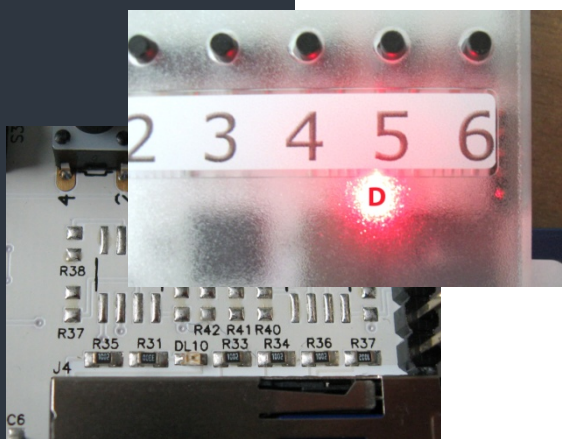
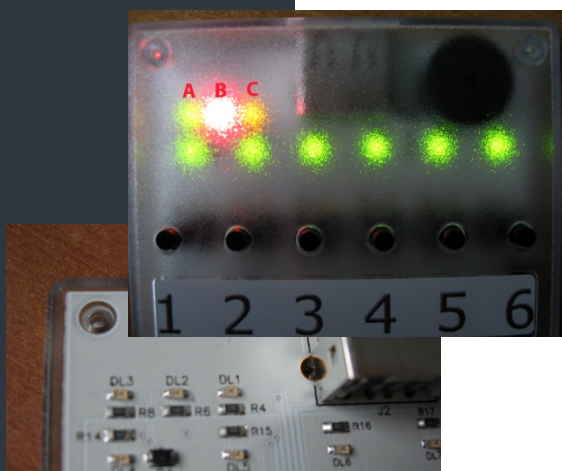
Il LED "D" può indicare:

- Intervalli di 2 lampeggi: La SD non è presente o non è ben inserita
- Intervalli di 3 lampeggi: La SD è protetta in scrittura, procedere quindi con lo sblocco della protezione da scrittura posto sul lato della SD.

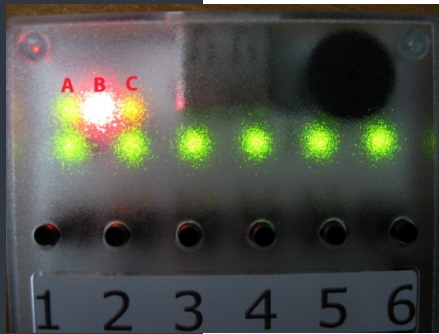
Durante le operazioni di lettura e scrittura della SD, il LED "D" si accenderà per indicare il traffico di dati.

I LED da 1 a 6 segnalano il pulsante pigiato, a cui corrisponderanno le pagine di test relative
 Durante l'invio del test alla stampante, il LED corrispondente lampeggerà per tutta la durata dell'invio del file.

Al termine dell'invio, il LED si spegnerà e sarà quindi possibile scollegare il Tester dalla periferica.



Problemi di riconoscimento



1 - LED "B" Rosso Acceso:

Problema di comunicazione USB, contattare il Distributore comunicando il modello della stampante per la soluzione del problema.

2 - Nonostante si sia collegato il Tester alla stampante, il LED "A" Verde non lampeggia ed il LED "B" Rosso è spento:

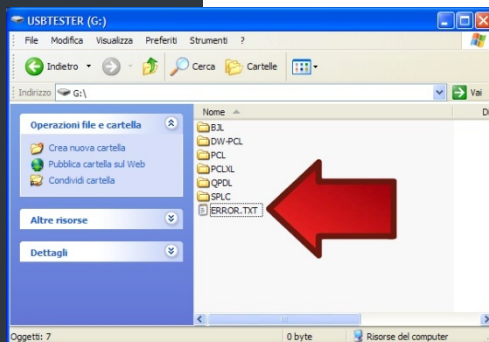
Problema di comunicazione dovuto alla presenza di un protocollo USB non standard.

Contattare il Distributore indicando il modello della stampante, al fine di aiutarci nello sviluppo di un nuovo Firmware di aggiornamento.

3 - Nonostante la stampante sia stata riconosciuta (LED A lampeggiante) ed è stato inviato il file alla stampante, (Pulsante 1...6 premuto e LED corrispondente lampeggiante) la stampante non stampa nessun foglio oppure stampa un foglio con un messaggio di errore:

Problema con il linguaggio utilizzato.

Contattare il Distributore per la soluzione del problema.

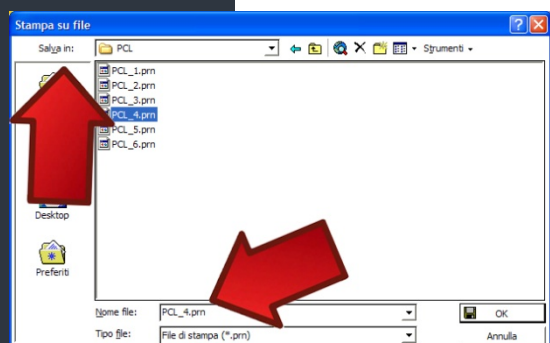
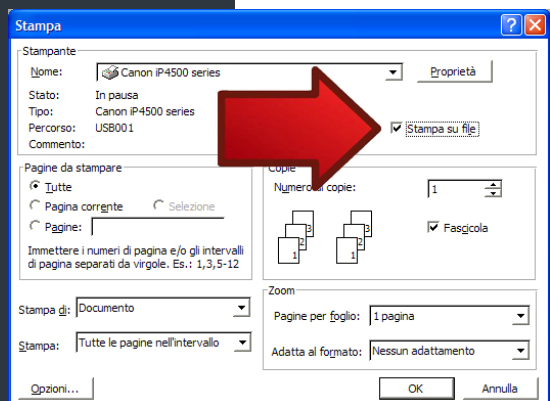
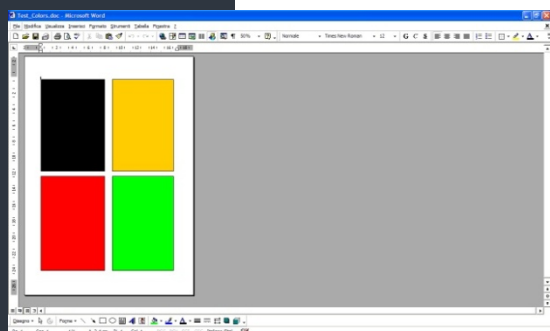


Nel caso in cui il protocollo USB sia riconosciuto, ma non esiste la cartella del linguaggio di riferimento nella SD (LED "B" acceso accompagnato da 2 BEEP), nel file "ERROR.TXT" verranno immagazzinati i dati di riferimento della stampante.

Siete pregati di inviare il file in oggetto al vostro Distributore al fine di ottenere la cartella del nuovo linguaggio contenente i file di test standard corrispondenti ai 6 pulsanti.

Oppure potrete creare da soli la cartella del nuovo linguaggio seguendo le istruzioni (Capitolo "Creare una pagina di Test", Pagina 6).

Creare una pagina di test



- 1- Creare una pagina di test con qualsiasi programma
- 2- Stampare il documento da windows selezionando la stampante che si desidera (Il file generato sarà creato nel linguaggio utilizzato dalla stampante selezionata), avendo cura di selezionare l'opzione "STAMPA SU FILE".
- 3- Salvare il file con il nome del linguaggio (es: PCL) seguito dal simbolo "_" ed il numero del pulsante da assegnare, con estensione .PRN Ad esempio PCL_4.prn sarà un file in linguaggio PCL, assegnato al pulsante 4. Ovviamente tale file andrà messo nella cartella con lo stesso nome del linguaggio (in questo caso "PCL"). Nel caso di un linguaggio nuovo, creare la cartella con il suo relativo nome.

Sostituzione Batteria



Il Tester è dotato di Batteria RICARICABILE a 9 Volt.

Nel caso si voglia sostituire la Batteria in dotazione, utilizzare SEMPRE parti di ricambio ORIGINALI. **Per NESSUN MOTIVO andrà collegata una normale batteria a 9 Volt non ricaricabile, in quanto si potrebbe verificare la distruzione del vostro Tester, oltre ad una possibile esplosione della batteria stessa.**

Per la sostituzione della batteria, scollegare il Tester da qualsiasi cavo.

Svitare le 4 viti indicate nella figura, ed aprire il guscio di protezione, rimuovere la batteria vecchia ed inserire la batteria nuova facendo attenzione alla polarità.



Note

USB Tester

Version 2.0.1
7 March, 2011

