

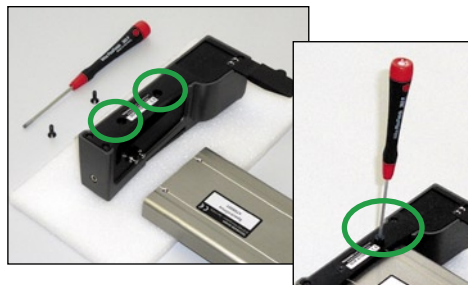
Accessori in dotazione:

- strumento di misura SpectroDrive
- stazione di ricarica con bianco standard
- alimentatore AC con adattatori universali
- barra orizzontale con terminali laterali
- due barre verticali, modulo trasmissione, dati wireless, cavo USB, valigetta
- manuale con certificato ISO 9000
- cacciavite, 4 viti di fissaggio
- optional: CD con programma ExPresso, chiave USB (il CD si trova in fondo al manuale)

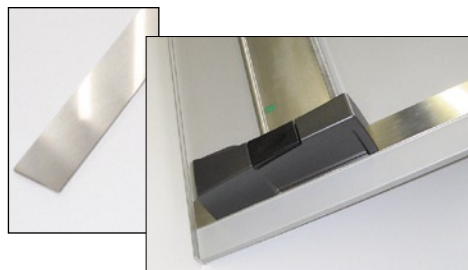


Assemblaggio:

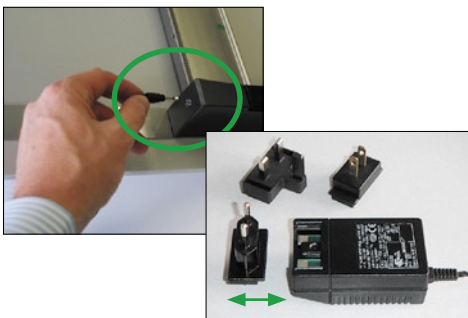
- Collegare i terminali laterali a sinistra e a destra della barra orizzontale, come mostrato nelle figure. Prima di inserire la barra girare verso l'alto la base del terminale, mettendo sotto del materiale morbido per evitare graffi. Prima di stringere la prima vite, inserire la seconda vite e assicurarsi che i fori siano perfettamente allineati.



- Ora attaccare le due barre verticali, che hanno sotto del nastro biadesivo, al tavolo o al pulpito che disponga di una superficie planare e pulita. Preferibilmente il tavolo dovrà avere una battuta frontale e una squadra per posizionare il foglio stampato. Accertare che le barre verticali siano parallele e ben allineate al fine di fissare magneticamente i terminali laterali a sinistra e a destra sulle barre verticali.



- Collegare la presa dell'alimentatore AC alla console di ricarica (terminale laterale di sinistra). L'alimentatore AC potrà essere usato universalmente per 100 - 240V. Usare esclusivamente l'alimentatore TECHKON SpectroDrive!



Sono disponibili tre diversi adattatori per differenti nazioni. Per cambiarle, basta tirar fuori una delle spine e inserire quella nuova.

Operazioni:

- Posizionare la testa di misurazione sulla barra orizzontale.
- Il modulo per la trasmissione dati wireless va posizionato il più vicino possibile alla testa di misurazione con la parte frontale orientata verso il sistema di misura. Connettere al PC il suo cavo USB solo **dopo** l'installazione del programma descritto nella pagina successiva.
- Premendo il tasto verde la testa di misura si muoverà verso l'alloggiamento di sinistra, dove automaticamente si ricaricherà, come indicato dalla luce verde intermittente.
- Potrete allineare verticalmente il sistema di misura premendo i tasti neri presenti sui terminali di destra e di sinistra. Per prima cosa appoggiare il foglio di stampa sulla battuta in basso del tavolo e sinistra sulla squadra; poi scorrere verticalmente entrambi i terminali così che il diaframma di misura sia esattamente sopra le tacche colore della striscia di controllo. Potrà essere d'aiuto scorrere la testa di misura da un lato all'altro lato del foglio al fine di controllare che il diaframma copra completamente la striscia colore durante la scansione.



- Singole misurazioni potranno essere fatte facilmente rimuovendo la testa di misura dalla barra orizzontale, posizionandola poi sulla tacca e premendo il pulsante verde. La calibrazione del bianco carta potrà essere presa esternamente premendo il pulsante verde per alcuni secondi.

Indicatori luminosi:

Posizione di riposo	Scansione	Misura singola	Azzeramento	Errore
Verde (intermittente)	Blu (+ multicolor)	Magenta	Bianco	Rosso (intermittente)

Il sistema di misura a scansione SpectroDrive e il programma ExPresso per Windows formano un completo sistema di controllo qualità per incrementare la produttività e la qualità delle macchine da stampa.

Sono disponibili due diverse versioni del programma TECHKON ExPresso:

ExPresso Basic

- visualizzazione dei profili d'inchiostrazione
- densità del colore per CMYK e colori speciali (densità spettrale dominante)
- bilanciamento densitometrico dei grigi
- % di punto, dot gain e contrasto di stampa
- valore di sdoppiamento slur/doppiaggio
- valori dei riferimenti, tolleranze, foglio OK
- esportazione delle misure (es. formato JDF)
- stampa in bianca e volta
- opera con qualunque striscia e formato foglio
- mostra le single misure quando si usa come sistema di misura manuale
- gestisce fino a 6 elementi stampa

ExPresso Pro

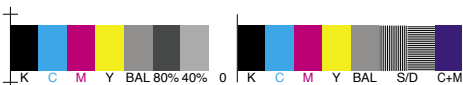
- contiene le stesse funzioni del pacchetto "Basic" ma con in più:
- visualizzazione dei settori d'inchiostrazione con i valori colorimetrici ΔE , Lab, LCh, ΔLab , ΔLCh
 - "InkCheck" che indica la regolazione delle viti
 - mostra le valutazioni in conformità alla norma ISO 12647 e Gracol G7™
 - analisi statistiche e produzione di report
 - gestisce fino a 16 elementi stampa

Requisiti del Sistema:

PC con Windows XP o Vista, n. 2 porte USB
Si raccomanda un monitor "Touch screen"

Striscie colore Raccomandate in stampa:

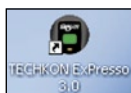
TECHKON TCS Digital
(includo con il programma ExPresso)



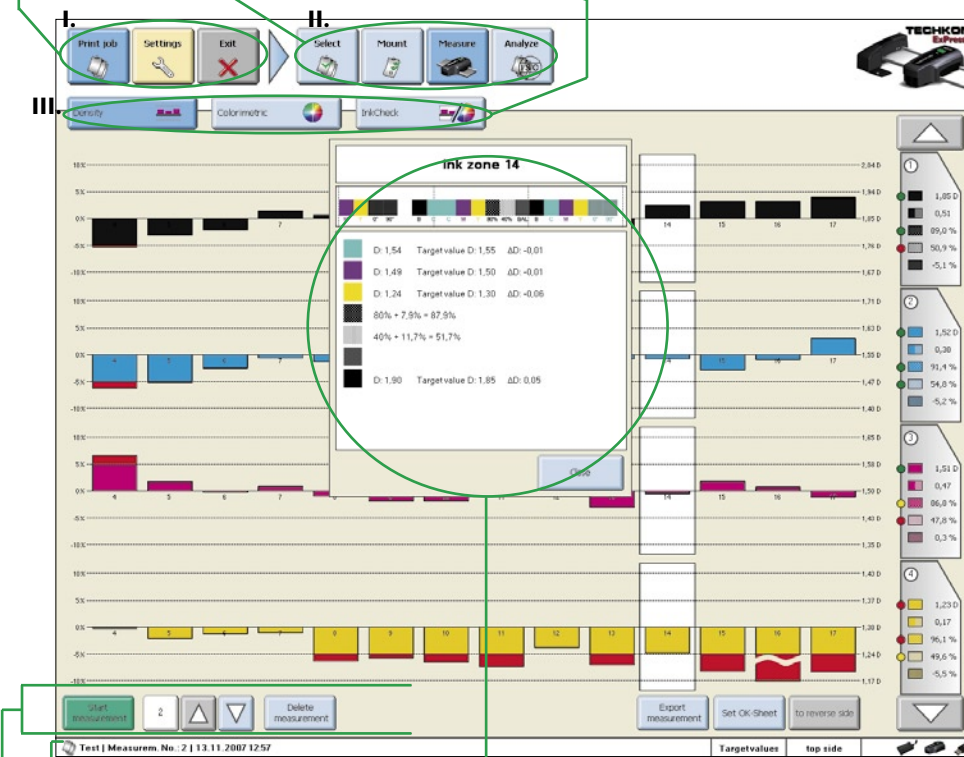
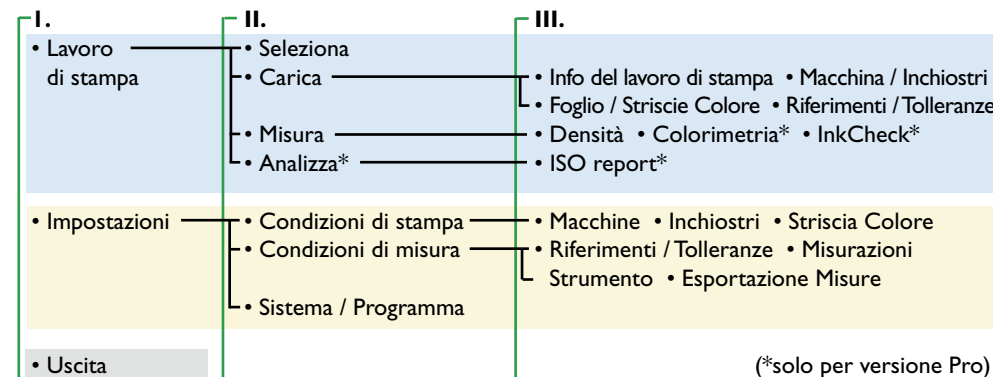
Installazione:

E' molto importante seguire attentamente i seguenti passaggi al fine di garantire che l'installazione dello driver USB dello strumento avvenga correttamente.

1. Accertare che la chiave USB del programma e il modulo di trasmissione dati wireless **non** siano collegati al PC. Inserire il CD TECHKON nel lettore CD del computer. Troverete il CD nella terza di copertina del manuale.
2. Dal menu selezionare "ExPresso 3 Installation". La procedura d'installazione partirà automaticamente. Seguire tutte le fasi della installazione fino a suo completamento.
3. Ora, dopo che l'installazione è terminata con successo potrete collegare al PC il modulo di trasmissione dati wireless utilizzando il suo cavo USB così pure la chiave USB del programma.
4. TECHKON ExPresso, ora si può lanciare:



Il software è di tipo auto-esplicativo. La struttura è a 3 livelli:



Nella sezione in basso del monitor ci sono le barre di comando e le barre di status

Cliccando sul singolo istogramma si vedranno i valori numerici

- Stato dei collegamenti di:
- modulo wireless
 - SpectroDrive
 - chiave USB