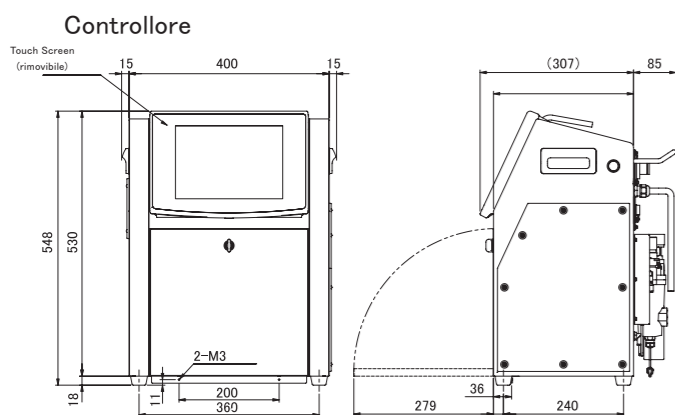
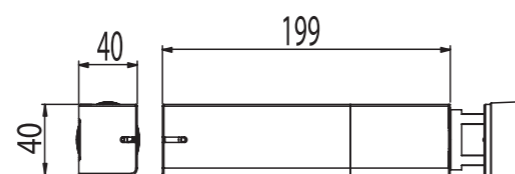


Modello	Modello Standard	Modello Low Cost (non per l' Europa)	Modello Pigmentato	Modello per la stampa su uova
Nome Modello	CCS3000-D	CCS3000-DR	CCS3000-P	CCS3000-EG
Tipologia ink	dye ink		Pigmentati colorati	Ink per uova
Protezione IP	IP65	IP54	IP65	IP65
Certificazione CE	Si	No	Si	Si
Certificazione RoHS	Si			
Dimensioni Touch Screen	10.4 Pollici LCD touch panel a colori.			
Lunghezza ombelicale	3.5m	1.3m	3.5m	3.5m
Diametro ugello	40µm / 50µm / 60µm		50µm / 60µm	60µm
Altezza di stampa	da 0.8mm a 5mm per l'ugello di 40µm, da 1mm a 10mm per l'ugello di 50µm e da 2mm a 10mm per l'ugello di 60µm.			
Max velocità (numero di caratteri/sec con matrice 5x5)	2666 (ugello 40µm), 2041 (ugello 50µm), 1780 (ugello 60µm).			
Possibili matrici di stampa	[da 1 a 6 righe] 5x5, 5xN [da 1 a 4 righe] 7x5, 7x8, 7xN (I Fonts nominati " _xN " sono proporzionali al carattere) [da 1 a 3 righe] 9x7, 9x9, 10x8, 12x10 [da 1 a 2 righe] 16x12, 16x16 [1 riga] 24x18, 24x24, 32x24, 32x32 .			
Numero di messaggi in memoria	Max. 999.			
Numero di caratteri per messaggio	Max. 4096.			
Caratteri stampabili	Alfanumerici (maiuscolo / minuscolo), Simboli, Loghi, Hiragana Giapponese, Katakana, Kanji, JIS Class I and II, Simplified Chinese e Complicate Chinese (GB2312).			
Date variabili	Anno/mese/giorno, giorno della settimana,ora (12h o 24h), giorno giuliano, date di scadenza con offset sul giorno/mese/anno,possibilità di correzione automatica della scadenza impostata se il giorno stampato non è presente nel calendario, Am/Pm, possibilità di stampare date/orario in forma testuale (max 15 caratteri) , stampa del codice turno (shift code).			
Contatori	Max. 10 caratteri, può essere impostato il valore iniziale, conteggio incrementale e decrementale, counting up/down, repressione degli 0 quando non necessari, i caratteri per la numerazione possono essere sostituiti da caratteri diversi da numeri.			
Stampa della misura di lunghezza del prodotto	Max. 10 caratteri, stampa un numero incrementale . Strettamente necessario l'utilizzo di un encoder esterno.			
Codici a barre	ITF, NW7, EAN, Code39, Code128.			
Codici a barre 2D	DataMatrix, QR code.			
Conversione Giapponese Kana-Kanji	Si.			
Interfaccia esterna	I/O, Lampada esterna a livelli, RS-323C, LAN, Encoder, UPS, Memoria USB.			
Input dati	Schermo touch screen, RS-232C , Ethernet.			
Comunicazione	RS-232C 1CH Max.115,200bps Ethernet.			
Pressurizzazione della testina di stampa	Usare dell'aria pulita (connessione del tubo-aria 6mm), consumo < 10 litri/min.			
Dimensioni	Controllore : 400mm di larghezza x 347mm di profondità x 548mm di altezza. Testa di stampa: 40mm di larghezza x 199mm di profondità x 40mm di altezza.			
Condizioni di utilizzo	da 0 a 40 °C e dal 10 al 85% di RH.			
Alimentazione	AC 90 ~ 264 V (47 ~ 63 Hz) 80 W .			
Peso	25Kg.			
Messa a terra	Tipologia D.			

DIMENSIONI



Testina di stampa



KGK JET CCS3000

280 ore di lavoro con un litro di solvente.



http://www.famfavata.com



Supremazia tecnologica:

Ridotti costi di utilizzo, funzionalità, affidabilità, minimo impatto ambientale

Consumo di inchiostro: **-25%**

Consumo di solvente: **-70%**

Ampia gamma di inchiostri per diverse applicazioni:

- inchiostri convenzionali base mek, etanolo, acetone.
- inchiostri pigmentati.
- inchiostri alimentari/edibili.
- inchiostri a base acqua per superfici non porose.
- inchiostri resistenti alla reticolazione dei polimeri.

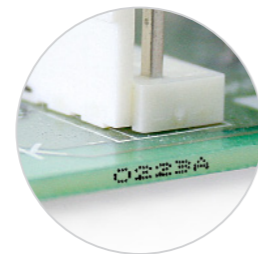


Touch screen estraibile

KGK JET CCS3000

Marcatore di nuova generazione

Schermo touch screen 10.4 Pollici estraibile.
Livello di protezione IP65, Certificazione CE/
RoHS.



Stampa sullo spessore di 1,5 mm
di una scheda elettronica
[CN 505 Black Ink]



Mango
[CP 602 Ink]



Uova
[CNI05A Ink]



Cavi PVC
[CP 109 Ink]



Bottiglia PET
[CN1 Ink]

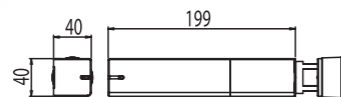


Ingombri ridotti, sistema di semplice utilizzo

- Schermo touch screen 10.4 pollici estraibile.



Lo schermo touch screen è facilmente rimovibile dall'unità di controllo, a cui è connesso tramite un cavo di 3.5 m.



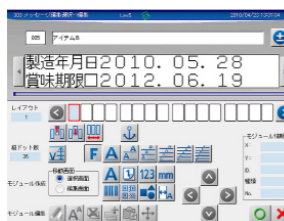
La testa di stampa compatta e la posizione di stampa low profile permettono di stampare su qualsiasi prodotto, anche quando gli ingombri sulla linea sono ridotti. Il nostro sistema di protezione dell'ugello ne previene l'otturazione quando il marcatore non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo.



- Interfaccia utente semplice ed intuitiva

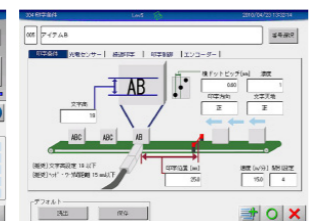
La figura mostra l'edizione del messaggio

Per ogni comando vengono utilizzate semplici ed intuitive icone.



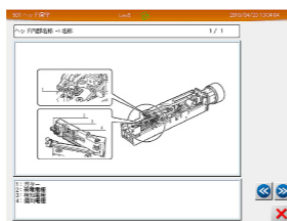
La figura mostra l'edizione dei parametri di stampa.

Parametri visivamente riconoscibili con estrema facilità.



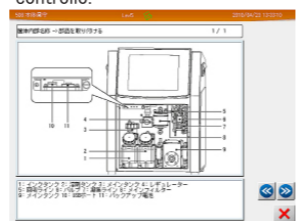
La figura mostra l'help interno integrato.

Viene visualizzata la pagina del manuale utente che fornisce informazioni in merito alla testina.



La figura mostra l'help interno integrato.

Viene visualizzata la pagina del manuale utente che fornisce informazioni in merito all'unità di controllo.



- Possibilità di stampare codici Data Matrix. Codici a barre standard + 2D supportati.
- Possibilità di stampare la metratura in modo molto preciso tramite l'utilizzo di un encoder. La marcatura ad esempio su un cavo risulterà essere molto precisa in mm.
- Numero di caratteri per messaggio & n° max di messaggi in memoria elevato. Ogni messaggio può contenere sino a 4096 caratteri. Si possono salvare in memoria fino a 999 messaggi.
- Memoria esterna USB supportata. E' possibile usare una qualsiasi chiavetta USB per salvare i messaggi creare/editare loghi da pc in modo molto semplice.

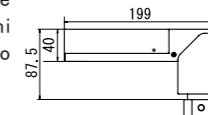


- Certificazione CE e RoHS. Certificazione CE applicata al livello IP65.
- Rispettato livello di protezione IP65. Il livello di protezione IP65 è stato certificato per il sistema.
- Contatori con 10 cifre supportati. Differenti funzioni implementate per la stampa di più contatori nello stesso messaggio.

- Differenti linguaggi già implementati nel sistema : Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Iraniano, Turco, Cinese, Giapponese, Koreano.

- Testa di stampa "L-type."

Il raccordo a 90° della testina permette ottimali installazioni dove gli ingombri sono ridotti.



- Ridotti costi di utilizzo.

Consumi di solvente ed inchiostro ridotti del 35% comparati ad altri modelli esistenti sul mercato. Manutenzione ordinaria suggerita ogni 12.000 ore di lavoro circa.

- Implementata comunicazione seriale ed ethernet.

- Temperatura di utilizzo : Tra 0 e 40° C.

- Sistema di chiusura ermetica dell'ugello.

- Riscaldatore automatico della testina implementato per la stampa in ambienti freddi.

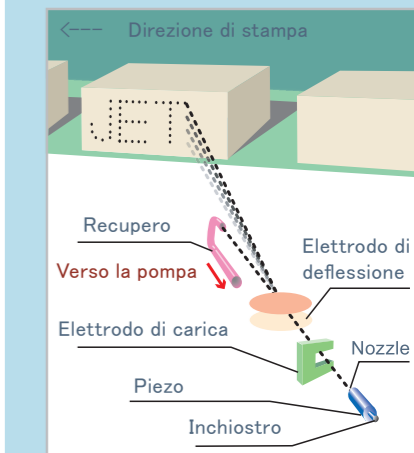
- Pressurizzazione della testina implementata.

- Pulizia e spurgo della testina pianificato automaticamente all'avvio del sistema.

- Sistema di sostituzione della pompa istantaneo.

Inkjet a goccia deflessa

Delle gocce d'inchiostro vengono raccolte nel recupero della testina quando la stampante è pronta per la stampa. Quando viene ricevuto il comando di stampa, queste gocce vengono deflesse per formare i caratteri sullo strato da stampare.



Chiusura ermetica dell'ugello

Non sarà più necessaria alcuna pulizia/manutenzione all'avvio o spegnimento del sistema. I consumi di solvente andranno quindi a ridursi in modo notevole.

