**28 maggio 2024**

**FUJIFILM Dimatix arricchisce il proprio portfolio di testine di stampa a getto d’inchiostro con l’introduzione della FUJIFILM Dimatix SKYFIRE® SF600 a drupa 2024**

*La nuova testina di stampa basata sui rinomati sistemi Si-MEMS al silicio dell’azienda offre un’elevata produttività e una soluzione versatile a passaggio singolo o di scansione per una vasta gamma di applicazioni complesse*

**Lebanon, N.H., 28 maggio 2024 -** [FUJIFILM Dimatix, Inc.,](https://www.fujifilm.com/us/en/about/region/affiliates/dimatix) produttore e fornitore leader a livello mondiale di testine di stampa a getto d’inchiostro industriali piezoelettriche drop-on-demand, ha annunciato l’introduzione della nuova testina di stampa a getto d’inchiostro FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600. La testina di stampa a getto d’inchiostro FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 sfrutta la tecnologia a getto d’inchiostro piezoelettrica proprietaria di FUJIFILM Dimatix basata su collaudate tecniche di fabbricazione Si-MEMS (Micro Electro-Mechanical Systems) al silicio. Questa nuova testina di stampa riflette l’impegno costante dell’azienda nella transizione dalla stampa a getto d’inchiostro analogica a quella digitale e nell’esplorazione dei mercati e delle applicazioni emergenti.

“I nostri clienti richiedono testine di stampa in grado di resistere a un’ampia varietà di inchiostri e di stampare ad alta velocità, offrendo al contempo alta qualità e durata. L’esclusivo design di FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 sottolinea il continuo impegno dell’azienda per l’innovazione e assicura una stampa affidabile e di alta qualità per migliorare la produttività in un’ampia gamma di applicazioni complesse”, ha dichiarato Steve Billow, President e Chief Executive Officer, FUJIFILM Dimatix, Inc. “Non vediamo l’ora di incontrare i leader del settore a drupa per presentare la nostra linea competitiva di testine di stampa a getto d’inchiostro”.

La testina di stampa FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 è il prodotto di nuova generazione nel portfolio dell’azienda. All’edizione di drupa di quest’anno, Fujifilm Dimatix invita i visitatori a scoprire la differenza, *Discover the difference*, presso il proprio stand (padiglione 8b / A02 – A02-6), dove le tecnologie a getto d’inchiostro dell’azienda daranno bella mostra delle loro caratteristiche chiave: prestazioni, produttività, durata e supporto.

**Prestazioni**

La testina di stampa FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 offre una risoluzione di 600 DPI con una gamma di dimensioni delle gocce di 5-25 pL e un layout degli ugelli che consente un’elevata distanza di proiezione per soddisfare un’ampia gamma di applicazioni. Per garantire una resa costante, la FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 è dotata di un riscaldatore di rifilatura integrato e di un sensore di temperatura, nonché di rivestimento REDIJET® per un uso ottimale di inchiostri UV e a base acqua. A completare queste caratteristiche c’è l’allineamento superiore e posteriore per un’integrazione compatta e una migliore precisione da testina di stampa a testina di stampa.

**Produttività**

La testina di stampa FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 incorpora un design a getto ad alta velocità, con elementi REDIJET che includono la tecnologia di smorzamento del rumore e il doppio ricircolo per un getto affidabile ad alta velocità. La testina di stampa può erogare 11 grammi di inchiostro per metro quadrato per colore a oltre 130 metri al minuto con quattro livelli di scala di grigi. Gli OEM traggono vantaggio dalla capacità di modifica delle forme d’onda aperte versadrop. Per decenni, questa funzionalità ha consentito agli sviluppatori di ottimizzare le prestazioni delle testine di stampa in base alla loro applicazione specifica.

**Lunga durata**

La testina di stampa FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 sfrutta il PZT polverizzato proprietario di FUJIFILM Dimatix per trilioni di attuazioni. È progettato con REDIJETcoatings che gli consente di spruzzare in modo affidabile una gamma di solventi acquosi, oli e tipi a polimerizzazione UV comuni nei grandi sistemi di stampa a passaggio singolo e a scansione.

**Supporto**

FUJIFILM Dimatix dispone di una rete sul campo dedicata in tutto il mondo che offre un supporto eccezionale per garantire il successo dello sviluppo del prodotto del cliente.

FUJIFILM Dimatix ha collaborato con diversi OEM “early adopter” in diversi segmenti del settore che stanno testando e implementando la testina di stampa FUJIFILM Dimatix SKYFIRE SF600 nelle loro soluzioni. Uno di questi è Shenzhen KINGT Technology Co., Ltd (KingT), un fornitore di soluzioni di stampa digitale a getto d’inchiostro che utilizza la testina di stampa a getto d’inchiostro FUJIFILM SKYFIRE SF600 nella propria stampante flatbed KGT-2513-Hi di nuova introduzione. KingT sarà presente a drupa nello stand B03 (padiglione 8a). Presso il proprio stand, KingT esporrà diversi prodotti e campioni stampati utilizzando le testine di stampa FUJIFILM Dimatix, tra cui le stampanti per etichette basate su FUJIFILM Dimatix SAMBA®, le stampanti L-Press 330s e L-Press510, la stampante per decorazioni FUJIFILM Dimatix basata su STARFIRE® e la stampante flatbed basata su FUJIFILM Dimatix SKYFIRE, la KGT-2513-Hi.

I mezzi di informazione del settore sono invitati a visitare la reception dell’azienda presso lo stand FUJIFILM (padiglione 8b / A02 – A02-6) per prenotare un appuntamento.

**FINE**

**Informazioni su FUJIFILM Corporation**

FUJIFILM Corporation è una delle principali società operative di FUJIFILM Holdings. Dalla sua fondazione nel 1934, l’azienda ha sviluppato un patrimonio di tecnologie avanzate nel campo dell’imaging fotografico e, in linea con il suo impegno per diventare un’azienda sanitaria completa, Fujifilm sta ora applicando queste tecnologie alla prevenzione, alla diagnosi e al trattamento delle malattie nei settori medico e delle scienze della vita. Fujifilm sta inoltre espandendo la crescita nel settore dei materiali altamente funzionali, compresi i materiali per display a schermo piatto, e nei settori dei sistemi grafici e dei dispositivi ottici.

**Informazioni su FUJIFILM Graphic Communications Division**

FUJIFILM Graphic Communications Division è un partner stabile e a lungo termine, focalizzato a fornire soluzioni di stampa di alta qualità e tecnicamente all’avanguardia che aiutano gli stampatori a sviluppare un vantaggio competitivo e a far crescere la loro attività. La stabilità finanziaria e i notevoli investimenti in R&S hanno permesso all’azienda di sviluppare tecnologie proprietarie per garantire una stampa di qualità eccellente.  Sono incluse soluzioni di pre-stampa e stampa per la stampa offset, di grande formato e digitale, nonché software per flusso di lavoro per la gestione della produzione di stampa. Fujifilm si impegna a ridurre al minimo l’impatto ambientale dei suoi prodotti e delle sue operazioni, lavorando in modo proattivo per preservare l’ambiente, e si impegna a educare gli stampatori sulle migliori pratiche ambientali. Per maggiori informazioni, visitare [fujifilmprint.eu](https://www.fujifilm.com/uk/en/business/graphic) o [youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope), oppure è possibile seguirci su @FujifilmPrint.

**Informazioni su Fujifilm Integrated Inkjet Solutions**

La visione di FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions è quella di essere la scelta migliore per garantire produttività, sostenibilità, redditività e innovazione attraverso la tecnologia di stampa a getto d’inchiostro, e di avere una reputazione di qualità, attenzione al cliente, flessibilità e prestazioni che superano di gran lunga le aspettative dei nostri clienti. Serviamo una vasta gamma di applicazioni e segmenti del settore.

FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions è un servizio di soluzioni per getto d’inchiostro all’interno di FUJIFILM Inkjet Graphic Communication Business Division. Utilizziamo la progettazione, l’ingegneria e l’integrazione dei sistemi a supporto di una serie di applicazioni legacy ed emergenti nei segmenti delle arti grafiche e industriali.

*FUJIFILM, DIMATIX, SAMBA e STARFIRE sono marchi di FUJIFILM Corporation e delle sue consociate. X-BAR è un marchio registrato di Kao Kabushiki Kaisha. © 2024 FUJIFILM Dimatix, Inc. Tutti i diritti riservati.*

**Per ulteriori informazioni, contattare:**

Daniel Porter

AD Communications

E-mail: dporter@adcomms.co.uk

Tel.: +44 (0)1372 464470