TIFLEX
marquer le monde

EPSON SureColor™
SC-R5000

Impression numérique
grand format à encre résine

Applications

- Vinyle
- Bache
- Textiles
- Toile
- Papiers peints
- Film

EPSON®

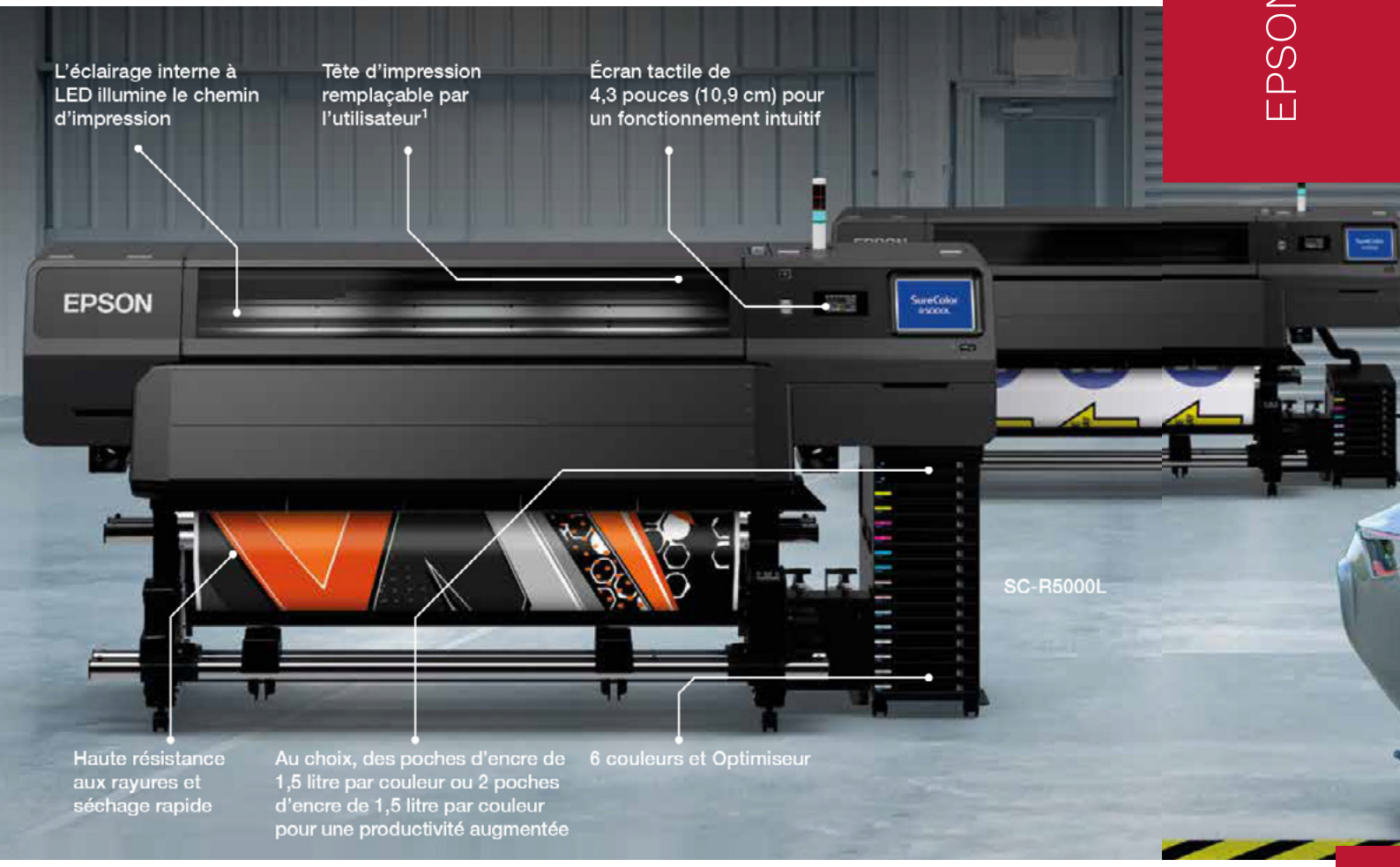
www.tiflex.com
+33(0)4 74 37 33 83
10 Rue de 1ère Armée Française
Rhin - Danube, 01450

Une productivité sans failles
grâce à des technologies innovantes

EPSON SureColor™ **SC-R5000**

Améliorez la productivité
grâce à des fonctionnalités efficaces

Avec la SureColor SC-R5000(L), vous pouvez passer de l'impression d'applications de signalétiques traditionnelles à un large portefeuille de **bannières, revêtements muraux, vinyles, films et textiles.** Le système avancé de contrôle automatique de la tension assure une avance très précise des média, ce qui permet d'obtenir des résultats exceptionnels sur les mises en lés. Cette répétabilité constante permet d'obtenir des résultats parfaits tout en limitant le gaspillage de média et en réduisant le temps de mise en oeuvre. Grâce à l'efficace processus de séchage et de durcissement des encres, les utilisateurs peuvent laminer immédiatement sans attendre le dégazage. Les délais d'exécution sont plus courts et la livraison peut s'effectuer le jour même.



EPSON®

Optimisez
le temps de fonctionnement, minimisez la maintenance

L'innovant capteur à ultrasons réduit le risque de défaillance de la tête d'impression, tandis que la **technologie de vérification des buses (NVT)** compense automatiquement en cas de buse obstruée. La tête d'impression remplaçable par l'utilisateur participe à optimiser le temps de production, car elle peut être facilement remplacée, sans outils spéciaux, en moins de 60 minutes. De plus, la SC-R5000L comprend une solution de gros encrage qui prend en charge la fonction de remplacement des poches d'encre à la volée en cours d'impression.

Constance dans la qualité de vos productions

L'impressionnante qualité d'image est obtenue grâce à trois technologies d'impression Epson : le tramage multicouches, les **tables de correspondance de couleurs LUT (Look-Up Table)** parfaitement optimisées et les modes d'impression Micro Weave, qui contribuent tous à réduire les effets de grain et de bande. La technologie de chauffage et de séchage entièrement contrôlée, associée à la **tête d'impression PrecisionCore Micro TFP** d'une grande longévité, garantit une homogénéité des couleurs et une grande fiabilité des résultats sur l'intégralité de la longueur des tirages. Cela évite d'avoir à réimprimer en raison d'un manque de stabilité colorimétrique.

Gardez le **contrôle**

Le démarrage d'une tâche d'impression et la surveillance de la progression s'effectuent facilement grâce à un **écran tactile de 4,3 pouces simple d'utilisation**. L'écran offre une utilisation intuitive de l'imprimante et le voyant lumineux permet de facilement vérifier son statut. Epson Production Monitor est l'un des services proposés sur Epson Cloud Solution PORT, qui est un système basé sur le Cloud permettant de surveiller les équipements sur plusieurs sites, ou plusieurs imprimantes sur un même site, pour ainsi faciliter le contrôle de la production.

Gardez le **contrôle**

Précision & **performance**

Polyvalence et confort olfactif

pour répondre aux différents besoins de vos marchés et à vos environnements de travail

Grâce à l'**encre Epson UltraChrome RS**, les imprimantes de la gamme SC-R5000 peuvent utiliser une grande variété de supports d'impression, ce qui en fait le choix **idéal pour les professionnels de la signalétique et des industries graphiques**, les agences de design et les sites de production de papier peint, de toile et de photo. L'encre aqueuse inodore signifie que les impressions réalisées peuvent être utilisées dans des environnements sensibles, tels que les écoles, les hôpitaux et les hôtels, mais aussi pour des applications en extérieur exigeant une durabilité extrême.
Les encres résine Epson sont dotées d'une chimie d'encre avancée. Écologique et inodore, l'encre résine aqueuse peut être utilisée sur des substrats couchés et non couchés.

Caractéristiques techniques

Modèle	SureColor SC-R5000	SureColor SC-R5000L
Référence	C11CH28301A0/C11CH28301B0	C11CH29301A0/C11CH29301B0
Configuration de la tête d'impression	Tête d'impression PrecisionCore MicroTFP 9 600 buses	Tête d'impression PrecisionCore MicroTFP 9 600 buses
Volume minimal des gouttelettes d'encre	4,9 pl	4,9 pl
Résolution maximale d'impression	1 200 x 2 400 dpi Avec 600 x 600 dpi 8 couches de demi-tons	1 200 x 2 400 dpi Avec 600 x 600 dpi 8 couches de demi-tons
Largeur du support	De 300 à 1 626 mm (64 pouces)	De 300 à 1 626 mm (64 pouces)
Diamètre externe du rouleau	Jusqu'à 250 mm	Jusqu'à 250 mm
Diamètre externe sur l'enrouleur	Jusqu'à 200 mm	Jusqu'à 200 mm
Poids du rouleau	Jusqu'à 45 kg	Jusqu'à 45 kg
Nombre d'encres	6 couleurs (C,M,J,N,Cc,Mc + Op + ML)	6 couleurs (C,M,J,N,Cc,Mc + Op + ML) x 2
LCD	Écran tactile optique TFT couleur de 4,3"	Écran tactile optique TFT couleur de 4,3"
Connectivité	USB : USB 2.0 Haute vitesse Ethernet : 100Base-TX/1000Base-T	USB : USB 2.0 Haute vitesse Ethernet : 100Base-TX/1000Base-T
Dimensions	L : 2 949 mm H : 1 605 mm (capots fermés) (max. 1 774 mm en fonctionnement) P : 1 045 mm	L : 2 949 mm H : 1 605 mm (capots fermés) (max. 1 774 mm en fonctionnement) P : 1 045 mm
Poids	Environ 425 kg (avec solution gros encrage)	Environ 449 kg (avec solution gros encrage)
Tension nominale	AC 200-240V(50/60Hz) 16A x 2	AC 200-240V(50/60Hz) 16A x 2

Encres SC-R5000	Référence	Capacité
Noir	C13T48F100	1 500 ml
Cyan	C13T48F200	1 500 ml
Magenta	C13T48F300	1 500 ml
Jaune	C13T48F400	1 500 ml
Cyan clair	C13T48F500	1 500 ml
Magenta clair	C13T48F600	1 500 ml
Optimiseur	C13T48F700	1 500 ml
Liquide de maintenance	C13T48F800	1 500 ml

Encres SC-R5000L	Référence	Capacité
Noir	C13T45U100	2 X 1 500 ml
Cyan	C13T45U200	2 X 1 500 ml
Magenta	C13T45U300	2 X 1 500 ml
Jaune	C13T45U400	2 X 1 500 ml
Cyan clair	C13T45U500	2 X 1 500 ml
Magenta clair	C13T45U600	2 X 1 500 ml
Optimiseur	C13T45U700	2 X 1 500 ml
Liquide de maintenance	C13T45U800	2 X 1 500 ml

CoverPlus	Référence
1 an sur site	CP01OSWHCH28
1 an sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP01OSCRCH28
3 ans sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP03OSCRCH28
5 ans sur site incluant le programme Self-Repair de tête remplaçable par le client	CP05OSCRCH28

GREENGUARD GOLD

Epson Cloud Solution PORT

PRECISIONCORE PRINTHEAD

CoverPlus

Epson Control Dashboard

IMP. TIFLEX 10.12.2020 - Document non contractuel

TIFLEX marquer le monde

www.tiflex.com

+33(0)4 74 37 33 83

10 Rue de 1ère Armée Française
Rhin - Danube, 01450