

SK1-321



IMPRIMANTE KIOSQUE 80 mm



Référence : 52-SK1-321SF4-000204

SANEI SANEI ELECTRIC INC.



CARACTÉRISTIQUES

- Imprimante kiosque de tickets/reçus largeur 80mm
- Haute vitesse d'impression: 250mm/sec
- Ouverture de la tête d'impression pour faciliter le chargement papier (Drop in)
- Conçue pour imprimer un papier de 58 à 83mm de largeur et de 0,059 à 0,15mm d'épaisseur
- Diamètre maximum rouleau papier : 83mm
- Robustesse et fiabilité
- Moteur « pas à pas » spécialement conçu pour les applications pétrolières
- Interfaces : RS-232, USB
- Compatibilité Android à partir du firmware V2.60.00, en USB uniquement

OPTIONS

- Bouche (Réf. 52-BZ-SK1)
- Bouche à LED (Réf. 52-BLB-SK1-1)
- Bouche à LED anti-effraction (Réf. 52-BZ2-SK1)
- Paper presenter (Réf. 52- PR-SK1-21)
- Paper presenter à LED (Réf. 52- PR2-SK1-21)
- Impression d'étiquettes

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr



Mode d'impression	Ligne thermique direct
Résolution	8 pts/mm (203 dpi)
Nombre de points	432 dots / 448 dots / 576 dots / 640 dots
Largeur d'impression	54mm / 56mm / 72mm / 80mm
Vitesse d'impression	250mm/sec Max.
Rouleau papier	Largeur : 58mm / 60mm / 80mm / 83mm Epaisseur : Sans presenter : 0,059 à 0,15mm ; Avec presenter : 0,059 à 0,1mm Diamètre du rouleau : Φ 83mm Max.
Type de caractères	ASCII 16 dots: 8 x 16 dots (WxH), 54/56/72/80 lines ASCII 24 dots: 12 x 24 dots (WxH), 36/37/48/53 lines
Codes-barres	1D : UPC-A/E, JAN13/8, CODE39, ITF, CODABAR, CODE128, GS1 Databar Omni-directional, Truncated, Limited, Stacked, Stacked Omni-directional 2D : QR, MaxiCode, PDF417, Data Matrix
Cellules	Fin de papier, Presque fin de papier, Marque noire, Gap sensor
Cutter	Coupe totale ou partielle (Sélection par commande)
Interface	RS232, USB
Commande	ESC/POS Compatible
Alimentation	24VDC $\pm$ 5% ; Typ. : 2,7A
Consommation	Standby : 70mA max. ; En fonctionnement : 2,5A typ. (Peak : 7,5A)
Température en fonctionnement	-20 à +60 °C ; Humidité : 20 à 85%RH (sans condensation)
Température de stockage	-30 à +70 °C ; Humidité : 10 à 90%RH (sans condensation)
Fiabilité	150km, 200 millions d'impulsions Cutter : 2 000 000 de coupes
Certifications	VCCI, FCC, CE, CLASS A
Dimensions	Φ 83mm : 127 (largeur) $\times$ 129.2 (profondeur) $\times$ 73.6mm (hauteur) Φ 102mm : 127 (largeur) $\times$ 137.3 (profondeur) $\times$ 79.5mm (hauteur) Φ 120mm : 127 (largeur) $\times$ 145.5 (profondeur) $\times$ 85.4mm (hauteur)
Poids	Environ 630g (sans rouleau papier)

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr



	BZ-SK1-1	LB-SK1-1	LB-SK1-1G
Références compatibles	Toutes les imprimantes 2" et 3", paper guide disponible en option pour les rouleaux de largeur 58mm	Toutes les imprimantes 2" et 3" sauf les 12V et SK4 (en cours de développement)	
Poids	Sans paper guide : 22g	Avec capteur papier : 35g	
Couleurs	-	Rouge et Bleu	Rouge et Vert
Dimensions (Bouche seule)	90(l) × 35(P) × 30.9(H) mm	98(l) × 35(P) × 32(H) mm	
Largeur papier	58 - 82.5mm	58 - 83mm	
Épaisseur papier	59µm - 150µm		
Capteur papier	OUI	OUI	
Témperature	D'exploitation : -20°C à +60°C De stockage : -30°C à +70°C	D'exploitation : -20°C à +60°C De stockage : -30°C à +70°C	

BOUCHE À LED ANTI-EFFRACTION



SANEI SANEI ELECTRIC INC.

	BZ2-SK1	BZ2-SK1-1
Fonction	Fonction anti-effraction	
Références compatibles	SK1-201, 211, 221, V221, 301, 311, 321, V311 SK4-21, 31	
Largeur papier	Max. 83mm	
Épaisseur papier	59 à 80µm	
Diamètre mandrin	Diamètre interne : 12mm / Diamètre externe : 18mm	
PCB LED	Inclus	Non
Capteur papier	Inclus	Inclus
Couleurs de LED	Rouge et Vert	
Conditions d'utilisation	Température : -20°C à +60°C Humidité : 20% ~85%RH (sans condensation)	
Conditions de stockage	Température : -30°C à +70°C Humidité : 10% ~90%RH (sans condensation)	
Dimensions	Largeur : 101 x Profondeur : 35 x Hauteur : 32 mm	

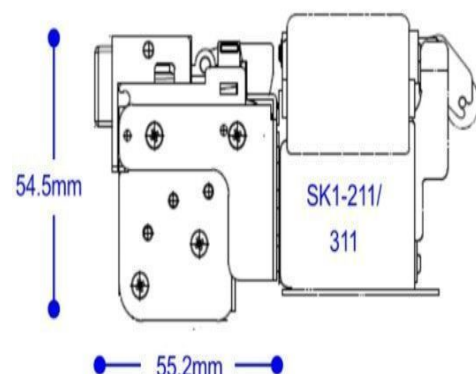
www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.

PAPER PRESENTER A LED

	PR2-SK1-21	PR2-SK1-31
Références compatibles	SK1-201, 211, 221, V211	SK1-301, 311, V311, 321
Largeur papier	Max. 60 mm	Max. 83 mm
Épaisseur papier	0,059 à 0,10 mm	
Diamètre rouleau papier	Φ 25,4 (intérieur) x 31,4 (extérieur) mm	
Longueur du papier	50 à 250 mm	
Vitesse d'éjection	Max. 300 mm/sec	
Couleurs	Rouge et Vert	
Mode opératoire	Clamp mode / Retraction mode / Continuous mode	
Environnement d'utilisation	-20 à +60°C (épaisseur papier 0,085mm et moins) -10 à +60°C (épaisseur papier 0,086 et plus) Humidité : 10 % à 90%RH (sans condensation)	
Environnement de stockage	-30 à +70°C Humidité : 10 % à 90%RH (sans condensation)	
Dimensions	95,8 x 55,2 x 54,5 mm	



www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.

PAPER PRESENTER



SANEI SANEI ELECTRIC INC.

	PR-SK1-21	PR-SK1-31
Références compatibles	SK1-201, 211, 221, V211	SK1-301, 311, V311, 321
Largeur papier	58 - 60 mm	80 - 82,5 mm
Épaisseur papier	0,059 à 0,10 mm	0,059 à 0,15 mm
Diamètre rouleau papier	Φ 25,4 (intérieur) x 31,4 (extérieur) mm	
Longueur du papier	50 à 250 mm	
Vitesse d'éjection	Max. 240 mm/sec	
Mode opératoire	Clamp mode / Retraction mode / Continuous mode	
Environnement d'utilisation	-10 à +60°C Humidité : 20 % à 85%RH (sans condensation)	
Environnement de stockage	-30 à +70°C Humidité : 10 % à 90%RH (sans condensation)	
Dimensions	95,8 x 48 x 53,5 mm	

www.rwt.fr

3 Avenue du Val - 78100 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE
Tél : +33 (0)9.54.23.02.11 - Fax : +33 (0)9.59.23.02.11
info@rwt.fr

Toutes spécifications sont soumises à modification sans avis préalable.
Toutes les marques citées sont des trademarks appartenant à leur propriétaires respectifs.

SK1-311

Notification de modification

Modification CPU

Caractéristiques	Ancien modèle	Nouveau modèle
CPU	LPC1778FET208	STM32F446ET6 ou un de ses équivalents
Fréquence interne	48Mhz	120Mhz
Version Firmware	Ver 2.xx	Ver 3.xx
Interface	=	Fixé à 8BIT, 7BIT plus disponible

Nouvelle tête d'impression

Caractéristiques	Ancien modèle	Nouveau modèle
Nom modèle tête d'impression	TAE Series	TAP Series
Rapidité de transfert des données	Max 10MHz	Max 12MHz
Longueur câble FFC	Max 1,0m	Max 1,7m
Résistance DES directe à la borne d'entrée	1,5KV	3,5KV
Revêtement de protection	E-coating	P-coating
Résistance aux rayures	Amélioré de 80 %	
Résistance à l'usure	Amélioré de 30 %	

Nouvelle tête



Ancienne tête



SK1-211 Notification de modification

Connecteur HIROSE remplacé par Connecteur MOLEX du côté imprimante et du côté câble.

Ancienne référence câble : CB-SK1-D1

Nouvelle référence câble : CB-SK1-D7

Des câbles de conversions seront
disponibles pour le service après-vente
Référence câble de conversion : CB-SK1-D9

Connecteur
MOLEX



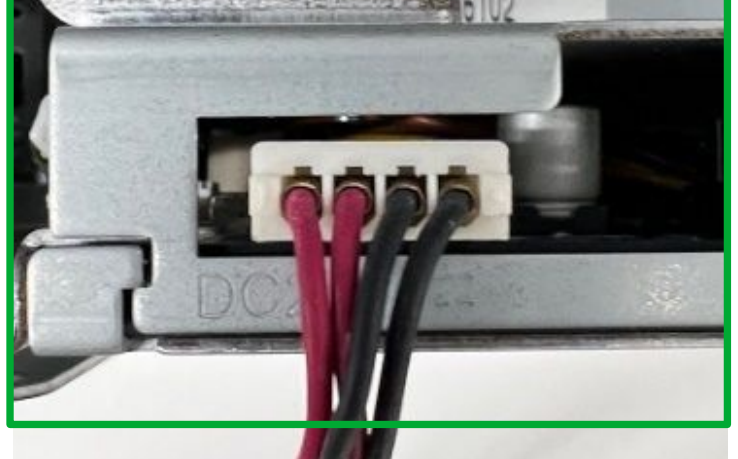
Connecteur
HIROSE



Ancien connecteur (HIROSE)



Nouveau connecteur (MOLEX)



Date de changement :
Imprimantes en production à partir de Avril 2022