

# Terminaux HMI

## Série TOPRX



### PERFORMANCES

- ➔ Processeur quadricœur
- ➔ Haute résolution
- ➔ 16M de couleurs
- ➔ Rétroéclairage LED ajustable
- ➔ Ecran tactile résistif
- ➔ Multi-protocoles

### FONCTIONNALITES

- ➔ Contrôle de production
- ➔ Gestion des recettes
- ➔ Multi-langages
- ➔ Gestion des alarmes et des défauts
- ➔ Gestion de mot de passe
- ➔ Intégration d'images
- ➔ Adressage par symboles
- ➔ Contrôle à distance VNC
- ➔ Transfert de fichiers par FTP
- ➔ Existe en version ATEX (10" à 15")

**Gamme TOPRX**

		TOPRX0500VD	TOPRX0800SD	TOPRX1000SD	TOPRX1200XD	TOPRX1500XD
<b>Affichage</b>	Taille écran	5,6"	8,4"	10,4"	12,1"	15"
	Type LCD	TFT				
	Couleurs	16M couleurs				
	Zone d'affichage (mm)	112,9 x 84,7	170,4 x 127,8	211,2 x 158,4	246 x 184,5	304,1 x 228,1
	Résolution	640 x 480	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1024 x 768
	Rétro-éclairage	LED (50 000 heures)				
	Réglage luminosité	Oui (10 niveaux, par programme)				
<b>Tactile</b>	Type de dalle	Film résistif analogique				
	Résolution	640 x 480	800 x 600	800 x 600	1024 x 768	1024 x 768
	Durée de vie	1 million d'appuis				
<b>Interface</b>	Port série	COM1 : RS232-C RS-422/485 COM2 : RS-232C RS-422/485 COM3 : RS485 SUBD 9 - 2400 à 115200 bauds				
	Ethernet	IEEE802.3i/IEEE802.3u, 10BASE-T/100BASE-TX, RJ-45				
	USB Host	Compatible USB 2.0, Sortie 5Vdc/0,5A Stockage USB, Scanner Codebarre				
	USB OTG	Compatible USB 2.0, Sortie 5Vdc/0,5A, 5m Max Stockage USB, Scanner Codebarre Mini USB-B en façade				
	Carte SD	SDHC, 32Go max				
	Imprimante	Imprimantes USB, Imprimante rouleau RS-232C protocole EPSON				
<b>Mémoire</b>	Interne	128 Mo				
	Sauvegardée	512ko : système de buffer (10 kmots), inclus alarmes, recettes et logs				
<b>Autres</b>	Horloge temps réel	Intégrée				
	LED de status	3 LED intégrées (alimentation, fonctionnement, communication)				
<b>Alimentation</b>	Tension d'entrée	24 Vdc (20 à 28 Vdc)				
	Puissance maxi	15 W	15 W	20 W	20 W	20 W
<b>Environnement</b>	Résistance d'isolation	500 Vdc, 10 MΩ				
	Temp. de service	-10°C à +50°C				
	Temp. de stockage	-20°C à +60°C				
	Humidité	90% RH maxi				
	Endurance électrique	EN61000-4-2: ±4kW				
	Protection	IP65 (en façade)				
	Certification	CE, KC, UL				
<b>Boîtier</b>	Dimensions de découpe	158 x 126 mm	22 x 168 mm	260 x 202 mm	306 x 247 mm	355 x 286 mm
	Dimensions L x H x P (mm)	172 x 140 x 58	236 x 182 x 58,9	274 x 216 x 64,7	320 x 261 x 64,7	369 x 300 x 67,2
	Poids	0,62 kg	1,06 kg	1,68 kg	2,18 kg	2,78 kg
	Refroidissement	Circulation d'air (sans ventilateur)				