

# Terminaux HMI mobiles Handy

## Série TOPRH



### PERFORMANCES

- ➔ Processeur quadricoeur
- ➔ Filaire ou sans fil
- ➔ Connexion sécurisée
- ➔ Autonomie accrue
- ➔ Poignée ergonomique
- ➔ Coque antichoc
- ➔ Multi-protocoles
- ➔ Protection IP65

### 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

**Gamme TOPRH**

		TOPRH0700WDFE (modèle filaire)	TOPRH0700WD-W (modèle sans-fil)	
<b>Affichage</b>	Taille écran	7"		
	Type LCD	TFT		
	Couleurs	16M couleurs		
	Zone d'affichage	154,21 x 85,92 mm		
	Résolution	1024 x 600		
	Rétro-éclairage	LED (50 000 heures)		
	Réglage luminosité	Oui (3 niveaux, par programme)		
<b>Tactile</b>	Type de dalle	Film résistif analogique, 1 million d'appuis		
	Résolution	1024 x 600		
<b>Interface</b>	Port série	COM1/COM2 : RS232-C RS-422/485 2400 à 115200 bauds		
	Ethernet / Wifi	IEEE802.3i/IEEE802.3u 10BASE-T/100BASE-TX	2,4G / 5G / WLAN IEEE802.11 a/b/g/h Sécurité : WEP, TKIP, AES, WPA, WPA2	
	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, Mini USB-B en façade Stockage USB, Scanner Codebarre		
	Carte SD	SDHC, 32Go max		
	Touches fonctions	6 positions avec LED		
	Boutons	Arrêt d'urgence, Sélecteur à clé 3 positions Interrupteur de puissance	Sélecteur à clé 3 positions Interrupteur de puissance	
	Imprimante	Imprimantes USB		
<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	20 W	20 W (sur batterie)	
<b>Environnement</b>	Résistance d'isolation	500 Vdc, 10 MΩ		
	Temp. de service	-10°C à +45°C		
	Temp. de stockage	-20°C à +60°C		
	Humidité	90% RH maxi		
	Endurance électrique	EN61000-4-2: ±4kW		
	Protection	IP65		
	Certification	CE, KC, UL		
	Dimensions L x H x P	237 x 205 x 103 mm		
	Poids	1,1 kg (sans le câble)	1,32 kg (batterie incluse)	