

## IMPRIMANTE MOBILE MATRICIELLE

### WMP20



#### Avantages

- **Chargement facile**
- **Multi-exemplaires  
1+4 Copies**
- **Faible encombrement**
- **Différents types de  
polices**
- **Interface série, parallèle,  
infrarouge ou Bluetooth**
- **Conforme au MIL STD  
810 D/514.3**
- **Vitesse d'impression 150  
cps (qualité draft)**
- **Capacité mémoire 2 Kb**

Le WMP20 est une imprimante matricielle (ou à impact) robuste, spécifiquement conçue pour des applications embarquées. La WMP20 est idéale pour l'impression des documents multi-exemplaires, les factures ou les billets dans un environnement mobile de travail. Capable d'imprimer un original et quatre copies.

#### **Conception de véhicule**

Le WMP20 est construite dans un logement en acier de taille compacte (13,8"x3,2"x3,3"). L'imprimante a été étudiée pour résister dans des environnements durs. Elle est capable de résister aux chocs, aux vibrations et fonctionne sous des températures extrêmes. Elle fonctionne grâce à une alimentation de 12 volts continu et consomme peu d'énergie.

#### **Rentabilité**

La WMP20 est facile à utiliser. Les connecteurs d'alimentation et de communication sont placés sur l'un des côtés.

Le chargement du papier est simple avec son magasin intégré. Le ruban d'encre est facile à remplacer.

En standard, l'imprimante est fournie en interface série.

En option l'imprimante peut être équipée d'une interface parallèle, Bluetooth sans fil v1.1 (jusqu'à 100 mtrs.) ou infrarouge pour des distances courtes.

### Caractéristiques d'impression

Qualité d'impression : Draft, Roman NLQ, Sans Serif

### Caractères par la ligne:

pica	80 (10 CPIS)
pica expansé	5 (5 CPIS)
pica condensé	36 (17 CPI)
pica condensé et expansé	68 (8,5 CPI)
élite	96 (12 CPI)
élite expansé	48 (6 CPI)
élite condensé	160 (20 CPI)
élite condensé et expansé	80 (10 CPI)

### Résolution :

Verticale :	216 DPI (8,5 dot/mm)
Horizontale :	240 DPI (9,45 dot/mm)
Dot par la ligne:	1920 maximum
Jeu de caractères :	IBM FULL ASCII 256

### Papier

Type :	A4/A5 feuille simple ou continu
Nombre de copies:	4+1 originaux
Épaisseur maximum :	0,25 millimètres
Poids:	55 + 90 gr/m2 45 + 55 gr/m2

### Ruban

Type :	Cassette ruban
Couleur :	noire
Température :	5°C + 50°C

### Alimentation

Tension :	+10,8 +14.0 VDC
Courant :	En ligne : (sans impression) 160 mA max En attente : 80 mA maximum En impression : 2A de valeur moyenne

### Garantie

2 ans

Structure de l'imprimante :

Acier plein (pour la suppression d'EMI)  
3 parties faites d'1mm d'acier inoxydable pour la diminution du bruit

Méthode d'impression : impression à aiguilles  
(9 aiguilles)

Sens d'impression: impression horizontale et bi-directionnelle avec sélection automatique du chemin papier

Mouvement de papier : avant/arrière

Transport de papier : friction et traction

Vitesse impression: 150 caractères en mode draft

Mode draft : 150 ms/line (1/6 "interlignage)

Mode NLQ ou graphic : 200 ms/ligne  
(1/16" interlignage)

### Durée de vie des consommables:

Tête d'impression : 300 x 106 strokes/needle, égale à 190 000 caractères de moyennes (densité moyenne de 14 dots/caractère)

MTBF : 1,2 x 106 lignes:

Ruban : 0,7 x 106 caractères

### Environnement

Conditions de fonctionnement : -10°C ..... +50°C

Condition de non fonctionnement : -15°C ..... +70°C

### Certifications

EMC certifié

E-mark certifié

### Interfaces

Série (DB9) ou Parallèle (DB25)

Option d'interfaces sans fils : Bluetooth ou IrDA

Bluetooth v1.1 puissance de transmission de classe 1

InfraRouge (IrDA) (unité externe)

### Accessoires

Câble de communication série RS232

Support véhicule avec bac papier

Cordon d'alimentation allume-cigare 12/24VDC.

### Wenger France Sarl

142/176 Av. de Stalingrad  
F-92712 Colombes Cedex  
Tél +33 (0) 1 55669600  
Fax +33 (0) 1 42423451  
info@wenger-france.com  
www.wenger-france.com

### Wenger Deutschland GmbH

Tumringer Straße 270  
D-79539 Lörrach  
Tél +49 7621/4096-0  
Fax +49 7621/44830  
sales@wenger.de  
www.wenger.de

### Wenger Holding AG

Centralbahnstrasse 7  
CH-4002 Basel  
Tél +41 61/2069090  
Fax +41 61/2069093  
info@bridgelink.ch  
www.bridgelink.ch