

# Vectron Systems AG – Fiche technique Imprimante thermique mobile Vectron MP20

Juin 2007

## Caractéristiques techniques - matériel

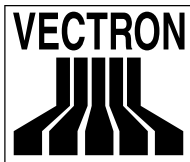
- Ultra léger
- Alimentation en papier facier
- Boîtier robuste, antichoc - supporte une chute de 1,5 m de hauteur
- Boîtier protégé contre les éclaboussures d'eau (JIS C0920 Class 2)
- Cycle de chargement 3 heures, jusqu'à 6 rouleaux de papier/cycle de charge (rouleau de papier : env. 15 m)
- Interfaces série, infrarouge et Bluetooth :  
Série : RS-232C  
IrDA : version 1.2 (protocole Ir COMM)  
Bluetooth : version 1.1 (SPP Profil)
- Impression de codes barres 2-D, types de codes barres : UPC-A, UPC-E, JAN13, JAN8, CODE 39, ITF, CODABAR, CODE 128, MAXI, PDF417, QR
- Ligne d'impression : 384 points/ligne
- Dot Pitch horizontal / vertical : à chaque fois 0,125 mm
- Largeur d'impression : 48 mm
- Roleau de papier: Largeur 58 mm, diamètre intér. 8 mm, diamètre extér. 36 mm max.
- Epaisseur de papier : 60 à 80  $\mu\text{m}$  (exceptions possibles)
- Contrairement aux imprimantes mobiles de la concurrence, il n'est pas nécessaire d'utiliser du papier thermique à revêtement interne (onéreux); papier recommandé :  
Papier hautement sensible : TF-50KS-E4 (Nippon Paper)  
Papier standard : FTP-020P0704, TF-60KS-E (Nippon Paper), PD150R (Oji Paper)  
Papier à durée de conservation moyenne : TF-60KS-F1 (Nippon Paper), PD170R (Oji Paper), P220VBB-1 (Mitsubishi Paper), FH65BC-3H (Oji Film)  
Papier à durée de conservation longue: PD160R-N (Oji Paper), AFP-235 (Mitsubishi Paper)
- Vitesse d'impression : max. 40 mm/sec. avec un taux de couverture de 12,5%
- Taille des caractères (L x H mm), nombre de caractères :  
12 x 24 (1,5 x 3,0 mm), 32 colonnes  
24 x 24 (3,0 x 3,0 mm), 16 colonnes  
8 x 16 (1,0 x 2,0 mm), 48 colonnes  
16 x 16 (2,0 x 2,0 mm), 24 colonnes
- Impression de logo avec enregistrement permanent du logo dans une mémoire Flash non volatile
- Batterie 3,7VDC lithium ion (1700 mAh)
- Adaptateur AC : 100VAC sur 240VAC adaptateur #20
- Consommation électrique : 1,6 A mode impression (couverture 12,5%), standby 30 - 60 mA
- Durée de vie :  
Tête d'impression : Résistance à l'usure 50 km  
Batterie : un chargement 100 m (taux de couverture 12,5%), 300 cycles de charge  
Support de papier : 5000 ouvertures/fermetures
- Conditions ambiantes :  
Température de service 0 ... +50°C (0 ... +40°C qualité d'impression garantie)  
Hygrométrie en service 30 ... 85% d'humidité relative (aucune condensation)  
Température d'entreposage -20 ... +60°C  
Hygrométrie pour l'entreposage 5 ... 90% d'humidité relative (aucune condensation)
- Autres : Mode page, jeu de caractères agrandis

Certifications : CE, UL, FCC Class B, FCC Part 15



# Vectron

Leading in POS Technology



# Vectron Systems AG – Fiche technique

## Imprimante thermique mobile Vectron MP20

Juin 2007

### Livraison

L'imprimante MP20 est livrée comme suit :

- Imprimante Vectron MP20 (Réf. 30070350)
- Accumulateur pour imprimante MP20
- Bloc d'alimentation pour imprimante MP20
- Câble réseau EU ou US imprimante MP20
- Clip de ceinture pour imprimante MP20
- Manuel utilisateur (anglais)
- Carton

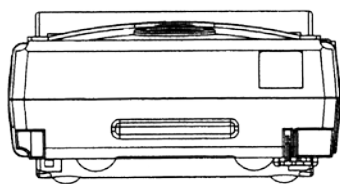
### Accessoires en option

- Câble réseau EU Vectron MP20 (Réf. 30074001)
- Câble réseau US Vectron MP20 (Réf. 30074007)
- Batterie pour imprimante Vectron MP20 (Réf. 30074002)
- Cylindre à papier pour imprimante Vectron MP20 (Réf. 30074003)
- Clip de ceinture pour imprimante MP20 (Réf. 30074004)
- Bloc d'alimentation pour imprimante MP20 (Réf. 30074005)
- Chargeur externe MP20 (Réf. 30074006)

### Poids

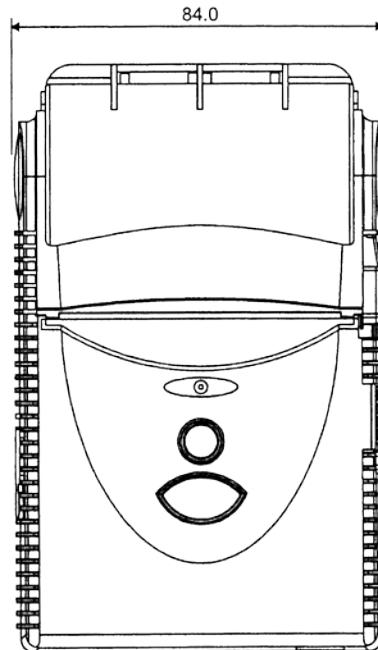
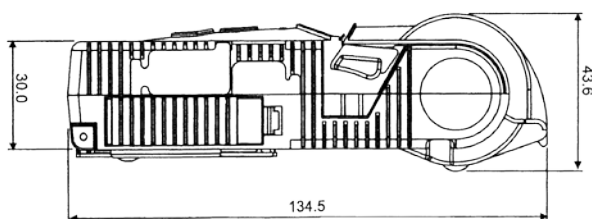
- 275 g (avec batterie et clip de ceinture)

### Dimensions (en mm)



Vue de face

Vue de côté



Vue du dessus

### Chargeur externe Vectron MP20

- Entrée: 100 - 240V AC; 16VA; 50-60Hz
- Sortie: 4.2V DC; 630 mA
- Dimensions: 80,0 x 65,0 x 25,0 mm (Lxlxh)
- Libéré pour: Batterie imprimante MP20 (Réf. 30074002)
- Certifié: CE



# Vectron

Leading in POS Technology