

Imprimante d'étiquettes antidéflagrante AR-090

Étanche à la poussière ou système de surpression



Caractéristiques

- Basée sur la série des imprimantes Zebra ZT411
- Connexion USB et Ethernet
- Largeur d'impression 104 mm
- Résolution 300 dpi
- Certifié ATEX
- Convient à l'utilisation dans des environnements gaz ou poussière, zone 2 en 22
- Boîtier en Acier Inoxydable 316
- Câble d'alimentation fixe, longueur 5 mètres
- En option : Unité de coupe et Bac de récupération



II 3 G Ex pzc IIC T6 Gc
II 3 D Ex tc IIIB T80°C Dc of
II 3 D Ex pzc IIIC T80°C Dc



Description

L'imprimante d'étiquettes Artidor AR-090 est basée sur la série des imprimantes industrielles ZT411 de Zebra. Elles sont le résultat de plus de 50 ans d'innovation dans le domaine des imprimantes thermiques.

La version de base IP54 de l'imprimante d'étiquettes AR-090 convient à une utilisation dans des environnements où se produisent des fibres de poussière et des poussières non conductrices d'électricité. Pour les environnements où le gaz et les poussières conductrices d'électricité peuvent créer un risque d'explosion, un système de surpression a été conçu. Dans cette version, une légère surpression empêchera la pénétration de gaz ou de poussière dans le boîtier.

La déployabilité de l'AR-090 est large. Pour chaque environnement exigeant un équipement de catégorie 3, il existe une imprimante AR-090 adaptée. L'imprimante est utilisée dans une grande variété de processus de production, par exemple lorsqu'un autocollant doit être apposé afin d'établir une date de production, un numéro de lot ou la traçabilité du produit.

L'imprimante d'étiquettes AR-090 existe dans une version avec sortie d'étiquettes en bande continue. De plus, si nécessaire, une version équipée d'un mécanisme de coupe est également disponible. Dans ce cas, les étiquettes sont découpées et collectées dans un petit conteneur.

Le boîtier de l'imprimante antidéflagrante est en acier inoxydable 316 et répond aux dernières normes de sécurité antidéflagrante. L'AR-090 est destinée aux clients des industries (pétro-) chimiques, pharmaceutiques et alimentaires.



standards
committee member



Imprimante d'étiquettes antidéflagrante AR-090

Etanche à la poussière ou système de surpression



Caractéristiques Techniques

Certification ATEX:	II 3 G Ex pzc IIC T6 Gc, II 3 D Ex tc IIIB T80°C Dc ou II 3 D Ex pzc IIIC T80°C Dc
Directives Européennes:	2014/34/EU (ATEX 114) et 2014/30/EU (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2018, EN 60079-2:2014, EN 60079-31:2014
Imprimante:	Zebra ZT411, équipée en option d'une unité de coupe et d'un bac collecteur
Résolution:	300 dpi
Largeur d'impression:	104 mm
Longueur d'impression:	1.854 mm
Communication:	USB et interface 10/100 Ethernet LAN
Alimentation:	100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz
Puissance électrique:	100 Watt
Connexion électrique:	Câble fixe H07RN-F 3 x 1,5 mm ² , longueur de 5 mètres
Boîtier:	Boîtier en acier inoxydable 316, fenêtre en polycarbonate résistant aux chocs
Indice de protection:	IP54 selon EN 60529
Conditions d'utilisation:	De +5 °C à +40 °C, humidité de 20% à 85% sans condensation
Température ambiante:	De -20 °C à +40 °C
Dimensions du boîtier:	638 x 374 x 447 mm
Poids:	39,3 Kg (Zebra ZT411 16,3 Kg, boîtier en acier inoxydable 23,0 Kg)

Références

Numéro du type	Spécifications
AR-090/001	Convient à l'utilisation dans un environnement poussière IIIB (boîtier étanche à la poussière IP54)
AR-090/002	Adapté à un environnement poussières IIIB (boîtier étanche à la poussière IP54), équipé d'un mécanisme de coupe et d'un petit bac de récupération des étiquettes
AR-090/003	Convient aux environnements gaz et poussières IIC et IIIC (système de surpression)