

RHO 163TS^{FR} SERIES



LE SYSTÈME POUR L'IMPRESSION
DE PANNEAUX DE
SIGNALISATION ROUTIÈRE

durst

RHO 163 TS SÉRIE — LE DERNIER DÉVELOPPEMENT POUR LA PRODUCTION INDUSTRIELLE DE PANNEAUX DE SIGNALISATION ROUTIÈRE

La Rho 163 série TS est la toute dernière génération de machines développées pour produire des panneaux de signalisation routière. Elle utilise des encres à impression jet d'encre UV 3M spécialement formulées pour la signalisation routière, et offre une qualité et une fiabilité d'impression exceptionnelles tout en répondant aux normes de couleur spécifiques au marché afin de produire des panneaux de signalisation certifiés à haut pouvoir réfléchissant. L'impression s'effectue au choix sur des supports réfléchissants 3M souples en bobines ou rigides.

Cette série satisfait aux exigences clés en termes de rétroreflectivité et de gamme de couleurs conformément à la législation routière, tout en réduisant de manière significative les durées de cycle et les étapes du flux de production.



AVANTAGES CLÉS DES IMPRIMANTES RHO 163 TS

- > Système d'impression numérique UV pour la production de panneaux routiers et de signalisation durables
- > Impression roll-to-roll et à plat
- > Changement rapide de support avec un minimum de gâche
- > Conçue pour imprimer simultanément des couleurs pour la signalisation routière et des couleurs personnalisées
- > Conforme aux spécifications en termes de couleurs de signalisation routière
- > Jusqu'à 12 années de garantie 3M™ MCS™ pour les panneaux de signalisation
- > Flux de production numérique garantissant une impression économique, même en petites séries, de panneaux de signalisation en plusieurs couleurs et à textes variables
- > Simplicité d'utilisation grâce au logiciel d'impression Durst basé sur Linux
- > Machines les plus fiables du marché (production 24h/7j)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales

Dimensions :

Largeur : 390 cm

Longueur : 105 cm

Longueur avec tables : 380 cm

Encombrement :

Env. 6 x 6 m

Poids :

Env. 2000 kg

Normes de sécurité :

Conforme aux directives CE en vigueur

Caractéristiques d'impression

Système d'impression :

Système d'entraînement roll-to-roll et à plat breveté par Durst à technologie Quadro® Array

Résolution :

400x600 dpi (adressable)

Couleurs :

6 couleurs CMJN + Bleu + Rouge

Modes d'impression :

Flux d'impression CMJN+B+R, système conçu pour imprimer simultanément des couleurs dédiées à la signalisation routière et des couleurs personnalisées

Encres :

Encres 3M™ piézo jet d'encre série 8900UV pour des applications routières standardisées et personnalisées

Alimentation en encre :

Réservoir d'encre intégré d'une contenance de 2 litres par couleur, rechargeable en cours d'impression. Les recharges d'encre sont disponibles en bidons de 3 litres à branchement rapide pour faciliter la mise en oeuvre et l'élimination

Logiciel/RIP :

Logiciel Durst Rho basé sur Linux ; serveur RIP externe (en option)

Productivité :

Rho 163 TS : 25,5 m²/h sur un support de 1 220 mm de large en mode haute qualité pour la production de panneaux de signalisation
Jusqu'à 55 m²/h

Rho 163 TS HS : 51 m²/h sur un support de 1 220 mm de large en mode haute qualité pour la production de panneaux de signalisation
Jusqu'à 100 m²/h

Caractéristiques des supports d'impression

Types de support :

Revêtement rétro réfléchissant 3M™ Diamond Grade™ DG3 série 4090DS

Revêtement rétro réfléchissant 3M™ Haute Intensité Prismatique série 3930DS

Revêtement rétro réfléchissant 3M™ Advanced Engineer Grade Prismatique série 7930

Largeur maximale d'impression :

Jusqu'à 160 cm

Poids du support :

Bobine : max. 150 kg

Panneaux : max. 20 kg

Épaisseur max. du support :

Support en bobine : entre 0,15 mm et 2,5 mm

Panneaux : jusqu'à 40 mm

Conditions ambiantes

Altitude max. :

2400 m

Plage de températures :

+15 °C à +30 °C

Humidité relative :

25–80 %, sans formation de condensation

durst-group.com/trafficsign

Durst Phototechnik AG
Headquarters

Julius-Durst-Str. 4
39042 Brixen, Italy
P +39 0472 810111
info@durst-group.com
durst-group.com

Durst Phototechnik
Digital Technology GmbH

Julius-Durst-Str. 11
9900 Lienz, Austria
P +43 4852 71777
office@durst-group.com
durst-group.com

Les produits Durst bénéficient régulièrement
des derniers développements techniques.
Les descriptions, illustrations et spécifications sont
donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Les images et les représentations graphiques sont
protégées par le droit d'auteur.

Durst® est une marque déposée
Copyright Durst Phototechnik AG
FR | 04/2019

