

OptiStar® ProX

La nouvelle référence en matière de commande efficace du pistolet



Des performances et un contrôle du processus exceptionnels

La dernière génération de commande du pistolet OptiStar gun garantit une application optimisée pour des résultats de revêtements exceptionnels. La nouvelle fonction d'assistance technologique TargetSpray intégrée, qui aide les utilisateurs à réaliser le revêtement de géométries complexes tout en garantissant une meilleure qualité de surface et des économies de poudre.

Doté d'un écran tactile intuitif, OptiStar continue de s'appuyer sur des technologies éprouvées, telles que PowerBoost®, DVC et PCC, qui offrent des performances de revêtement optimales et une application précise de la poudre.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

La commande de pistolet de premier choix



Un fonctionnement sans efforts et une convivialité maximale pour l'utilisateur

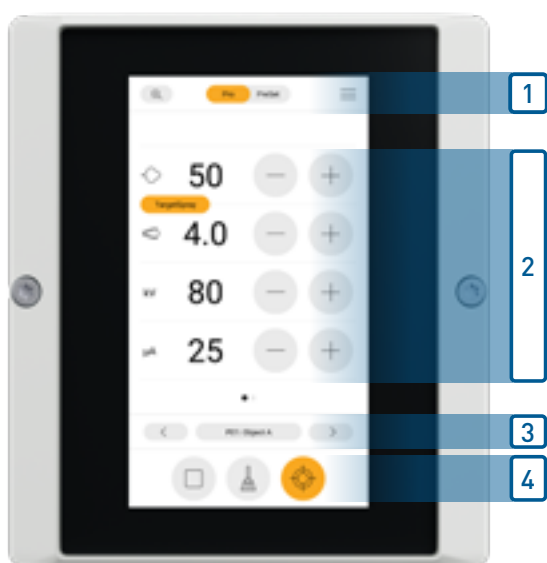
Utilisez-le en toute simplicité grâce à son écran tactile TFT intuitif de 7 pouces, doté d'une fonction de zoom  intégrée très pratique qui améliore la visibilité. L'interface intuitive offre une vue d'ensemble claire de tous les paramètres essentiels de revêtement, pour une commande précise et rapide de votre processus d'application.

De plus, le suivi des lots de revêtement est possible grâce à Job Reporter.

Des modes intelligents pour des performances de revêtement optimales

Choisissez entre le mode Pro et le mode PreSet en fonction de votre flux de travail. Le mode Pro offre une flexibilité maximale aux opérateurs expérimentés qui ajustent fréquemment les paramètres, tandis que le mode PreSet propose des programmes de revêtement optimisés pour les pièces plates , les géométries complexes  ou les nouveaux revêtements , ce qui facilite et accélère le fonctionnement tout en garantissant des résultats exceptionnels et constants.

La fonction de zoom intégrée met en évidence les informations essentielles et garantit une utilisation confortable et intuitive de l'écran tactile, même avec des gants



Un contrôle total. De meilleures informations.

Le nouveau OptiStar ProX allie des informations complètes sur les processus à une expérience utilisateur intuitive. Tous les paramètres de revêtement pertinents, les données du système et les ressources d'assistance sont centralisées de manière pratique, ce qui permet aux opérateurs de trouver rapidement les informations dont ils ont besoin. Des outils de diagnostic intégrés, des codes d'aide et des statistiques relatives au revêtement, telles que les heures de fonctionnement et la consommation de poudre, augmentent la transparence, améliorent l'efficacité et favorisent une productivité maximale.

- 1** Zoom / Pro-, PreSet-Mode / Menu
- 2** Paramètres de revêtement
- 3** Programmes
- 4** Touches de sélection

Qualité de revêtement et précision optimales

TargetSpray – une précision intelligente pour un revêtement complexe

TargetSpray est une fonction d'assistance avancée conçue pour aider les utilisateurs lors du revêtement de géométries complexes, offrant une qualité de surface supérieure tout en réduisant la consommation de poudre. Cette technologie de précision innovante détecte automatiquement l'approche de renforcements, de contre-dépouilles et de jonctions, et ajuste dynamiquement les paramètres de revêtement en temps réel.

Le système garantit que la poudre est appliquée précisément là où elle est nécessaire, en particulier sur des géométries complexes, permettant ainsi d'obtenir une couverture homogène dans des zones où les méthodes conventionnelles atteignent leurs limites. Cette adaptation intelligente ne nécessite aucune programmation et permet un revêtement en continu tout au long du processus. Une fois les zones critiques terminées, le pistolet revient automatiquement aux paramètres de préréglages.

Résultat : un revêtement parfaitement constant, un brouillard de pulvérisation réduit et des économies significatives de poudre – le tout avec une facilité, une efficacité et un contrôle optimaux.



PowerBoost – pour des performances optimales

La technologie éprouvée PowerBoost offre des performances de revêtement optimales sur l'ensemble de la zone de travail grâce à une charge électrique très efficace (jusqu'à 110 kV) des particules de poudre. Les avantages liés à cette puissance supplémentaire se traduisent par une productivité accrue, des vitesses de transport plus élevées et un rendement maximal sur la surface traitée.



DVC-Technology

La commande numérique de la vanne (DVC) permet un paramétrage précis et reproductible du débit de la poudre, pour une meilleure qualité et une plus grande efficacité.



PCC-Technology

La commande précise de charge (PCC) garantit une commande de courant exacte inférieure à 10 μA en incréments de 0,5 μA afin d'éviter toute surcharge des poudres difficiles à traiter. Le résultat est une finition de surface de qualité élevée.



Electrostatic App

L'application E-App permet de surveiller et de commander à distance l'ensemble du processus de revêtement, offrant ainsi aux utilisateurs la possibilité d'ajuster les paramètres, d'analyser les données de productivité et de gérer les configurations en temps réel.

Elle permet également d'accéder facilement aux diagnostics du système, aux calendriers de maintenance et aux ressources d'assistance, garantissant ainsi un fonctionnement efficace et une assistance rapide en cas de besoin.

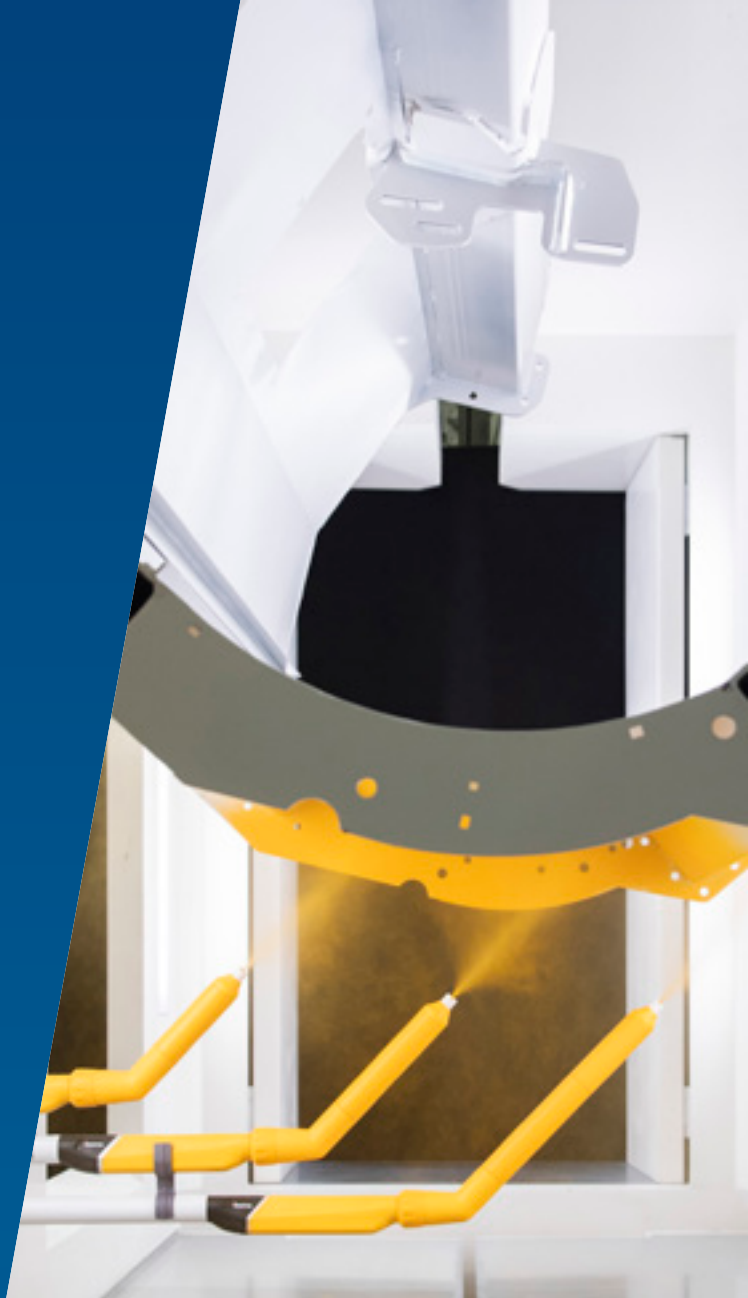


Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Profitez de notre expertise et de nos plus de 50 ans d'expérience dans l'application électrostatique de poudre. De l'unité de poudrage manuelle simple au système entièrement automatisé, nous offrons les solutions qui répondent aux demandes et exigences des clients du monde entier, dans de très nombreux segments de marchés. Un réseau de service mondial vous garantit de toujours bénéficier d'un support professionnel n'importe où et à tout moment !

Gema fait partie du groupe Graco Inc. Notre but est d'aider nos clients à améliorer leur productivité en développant des produits attractifs qui ont une longue durée de vie. Nos experts mettent continuellement au point les nouveaux standards de l'industrie du traitement de surface.



Gema Switzerland GmbH se réserve le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis. Les illustrations figurant dans cette brochure peuvent présenter des équipements optionnels ne correspondant pas nécessairement à la configuration standard. Toutes les marques de Gema Switzerland GmbH sont répertoriées sur le site web.

Gema Switzerland GmbH

Sommerraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

