

## APRESENTAÇÃO

A IGTEC é desde 2006 importador exclusivo da Gema Switzerland em Portugal.

A IGTEC está também no Brasil, e conta nos seus quadros com técnicos especialistas, credenciados pela Gema, com mais de 20 anos de experiência no setor da pintura eletrostática a pó.

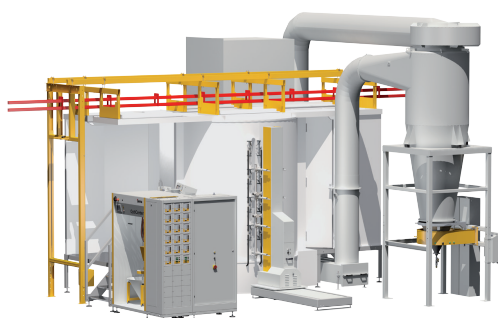
## ATIVIDADE

A IGTEC atua em todo o país, a partir da sua sede na Maia, fornecendo todos os equipamentos, sobressalentes, suporte e aconselhamento técnico, ao cliente que utiliza ou pretende utilizar as nossas soluções industriais.

As nossas soluções enquadram-se nos seguintes segmentos:

- Indústria automobilística
- Arquitetura e extrusão de Alumínio
- Mobiliário e armários metálicos em geral
- Eletrodomésticos
- Aplicadores em geral

Dispomos de canais de distribuidores, espalhados pelo país, facilitando assim o contato com os nossos clientes.



\*MagicCylinder Design



\*Linha de pintura a pó



A Gema Switzerland GmbH é a empresa líder mundial no desenvolvimento tecnológico e fabricação de equipamentos de pintura eletrostática a pó.

## EQUIPAMENTOS

- Equipamentos de pintura manuais
- Equipamentos de pintura automáticos
- Alimentadores de pó
- Transportadores Power and Free e mono rail.
- Tuneis de tratamento
- Estufas de secagem
- Fornos de polimerização

## EQUIPAMENTOS MANUAIS



Optiflex Pro B®



Optiflex Pro F®

## NOVA LINHA OPTIFLEX PRO®

A nova OptiFlex PRO® coloca a mais avançada tecnologia de pintura eletrostática a pó manual, na palma da sua mão.

Projeta qualquer pó facilmente, pinta com a máxima eficiência e de forma fácil peças de geometrias complexas em qualquer parte do planeta e ambientes.

## FUNCIONA COM QUALQUER PÓ

Hoje em dia os aplicadores de pó são confrontados com o desafio da aplicação de tintas de múltiplas cores e de diferentes formulações químicas.

OptiFlex PRO® permite ao utilizador todas as condições para um resultado final de alta qualidade de acabamento, independentemente do tipo de pó utilizado.

## ERGONOMIA ÓTIMA

A nova pistola de baixo peso, de desenho ergonómico e balanceamento melhorado permite uma utilização mais fácil e confortável para uma melhor e mais rápida operação.

## CONTROLE DE FUNÇÕES FUTURISTAS

Controlo de tensão e corrente sem precedentes, garantem máxima eficiência e uniformidade da pintura.

Para os pó mais difíceis como metalizados e pó de efeitos especiais, a nova OptiFlex PRO® oferece o «Precision Charge Control (PCC)» assegurando uma maior sensibilidade e ajuste dos valores de corrente abaixo dos 10 microamperes (10  $\mu$ A).

O display simples facilita encontrar os parâmetros ótimos em quaisquer condições.

Resultado? Qualidade de pintura perfeita e sempre com os mesmos resultados!



Optiflex Pro W®



Optiflex Pro S®

## EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS

Alta eficiência de transferência, resultados reprodutíveis e o controle de todas as pistolas num só olhar!

Os sistemas automáticos OptiFlex PRO® não deixam nada ao acaso ou à sorte e garantem uma pintura a pó de alta qualidade!

A mais avançada tecnologia de aplicação de pó.

Soluções versáteis e modulares.

Programação fácil.

Armazenamento individual.

**Gema**   
Official Distributor



Optiflex® A2



OptiSpray® AP01



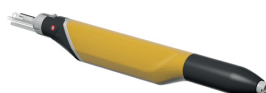
Vertical Reciprocator (ZA10)



OptiCenter® All-in-One



MultiStar®



Optigun® GA03



MagicControl 4.0

Exemplos de equipamentos automáticos GEMA

Consulte o catálogo de produtos em [igtec.pt/index.php/pt/gema](http://igtec.pt/index.php/pt/gema)

## POUPE PÓ

A cascata de 100 kV integrada garante a mais alta eficiência de transferência. Isto significa mais pó nas peças, menos pó no sistema de recuperação!

A tecnologia DVC patenteada assegura um transporte de pó preciso e constante. Obtém-se então uma distribuição e deposição de pó mais uniforme.

## A QUALIDADE NO SEU MELHOR

O display MagicControl 4.0 torna fácil encontrar todos os parâmetros ótimos de trabalho em quaisquer condições.

Três programas pré-estabelecidos dão-lhe as melhores performances em peças planas, perfis e repintura.

Utilizadores avançados podem criar os seus próprios programas de acordo com as suas necessidades.

O resultado? Qualidade de pintura perfeita, reproduzível uma e outra vez!



## O SEU PARCEIRO PARA PINTURA A PÓ DE ALTA QUALIDADE

Beneficie da experiência Gema, baseada em mais de 50 anos na pintura electrostática a pó.

Desde as mais simples unidades de pintura manual, a sistemas de pintura a pó totalmente autónomos, oferecemos a melhor solução possível para satisfazer os nossos clientes em todo o país e em diferentes segmentos de mercado.

A nossa rede nacional garante serviços profissionais em qualquer lugar, a qualquer momento!

# IGTEC

Global industrial solutions



## A MAIS AVANÇADA TECNOLOGIA NO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

A IGTEC, conta nos seu quadros com profissionais com vasta experiência no planeamento e execução de linhas completas de tratamento de superfícies.

A sua equipa de engenheiros qualificados encontra as melhores soluções à medida dos seus clientes.

Agende connosco a sua visita e conheça a mais avançada tecnologia no tratamento de superfícies.

## CONTACTE-NOS PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES SOBRE OS NOSSOS SERVIÇOS E PRODUTOS

Rua da Cerfil, nº 276  
4475-468 Maia - Portugal

Tel.: + 351 229 447 262  
Fax.: + 351 223 206 101

Web.: [www.igtec.pt](http://www.igtec.pt)  
E-mail: [geral@igtec.pt](mailto:geral@igtec.pt)

visite o nosso site: [igtec.pt](http://igtec.pt)

