



**cetec**<sup>®</sup>

Equipamentos para pintura  
e transferência de fluidos

# Inteligência e tecnologia em soluções para pintura industrial

Catálogo  
de produtos



# Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó manual



**CONNECT**

Os equipamentos dessa linha são intercambiáveis, ou seja, é possível fazer diversas combinações entre fonte, reservatório, base e pistola proporcionando otimização máxima do conjunto de pintura por meio da personalização.

## 1 Escolha a fonte



Tecplus 8

Tecplus X

Tecplus Infinito

## 2 Escolha a base



Base vibratória

Base fixa

- Reduz vibrações: Maior durabilidade dos componentes eletrônicos;
- Suporte para pistolas;
- Separação do tanque ao solo: Evita a umidade na tinta;
- Ajuste de inclinação do suporte da fonte;
- Aterramento de todos os componentes;
- Troca rápida de tinta com o suporte para até 3 tanques: 1 tanque de 15 kg ou 25 kg e até 2 tanques de 1 kg (tanques comercializados separadamente).

## 3 Escolha o reservatório



1kg

15 kg

25 kg

100 kg

Os reservatórios Cetec, são fabricados em aço carbono e revestidos com pintura eletrostática a pó. Ideal para suportar as condições em linhas de pinturas industriais. Conheça as principais características:

- Bipartidos;
- Tela porosa para fluidização;
- Filtro de ar na tampa;
- Entrada de ar para fluidização com engate rápido.

## 4 Escolha a pistola



Tecnoplus

Tecnoplus Metallic

Alpha

Tecplus X  
(cascata incorporada)

Confira abaixo as diferenças entre cada modelo:

	Tecnoplus	Tecnoplus Metallic	Alpha	Tecplus X
<b>Peso</b>				
<b>Bico jato plano</b>				
<b>Bico circular</b>				
<b>Tinta metálica</b>				
<b>Pintura interna de cilindros</b>				
<b>Cascata incorporada</b>				

## Conjunto Tecplus 8

CONNECT

O **Tecplus 8** é um aplicador manual para pintura eletrostática a pó, projetado com base nas principais necessidades dos operadores. Visando a facilidade de uso ele é um equipamento monocomando, ou seja, possui apenas um botão de controle, liga/desliga e regulagem da tensão, eletrônica com microprocessador 100% fabricada pela Cetec.

A grande novidade do Tecplus 8 são as receitas prontas para cada tipo de pintura: Pintura de chapas, Pintura de cantos e Repintura. Com possibilidade de alterar as receitas de acordo com a sua necessidade.

### Modelo da foto

**Reservatório Tecflu:** Feito de aço carbono, o **Tecflu** conta com fundo removível que permite realizar a limpeza completa do reservatório rapidamente.

**Base fixa:** Esse modelo de base é ideal para o reservatório **Tecflu**, proporcionando segurança ao operador.

**Pistola Tecnoplus:** Pistola mais leve do mercado com 285g (sem cabos e mangueiras). O aterramento do operador ocorre através do gatilho. A pistola é compatível com bico circular ou plano e conta com empunhadura em polipropileno.



bi-volt  
110V ou  
220V



Monocomando. Fácil de operar.



Câmara de sucção com proteção do ejetor. Ângulo de 30° proporciona menor atrito entre a tinta e as peças.



Reservatório com fundo de fácil remoção.

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	
Bluetooth	

## Conjunto Tecplus X

CONNECT

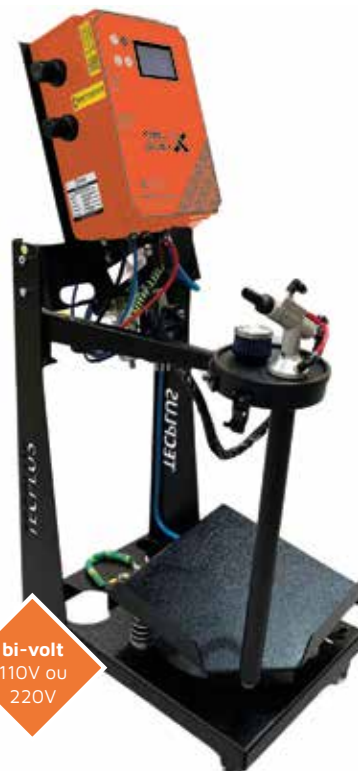
O Tecplus X é um aplicador manual para pintura eletrostática a pó, projetado com gerador de alta tensão incorporado à pistola seguindo os padrões mundiais. Desenvolvido com alta tecnologia possui alto rendimento, com menor custo em peças de reposição.

Alguns de seus benefícios são: economia em manutenção, melhor rendimento e economia de tinta pó, redução do efeito "gaiola de Faraday" e receitas pré configuradas no equipamento.

### Modelo da foto

**Base vibratória:** A base vibratória proporciona diversos benefícios ao operador que necessita rápida troca de cores, pois conta com **exclusivo sistema anticontaminação Cetec** e a captação da tinta ocorre diretamente da embalagem do fornecedor. Além disso, a vibração da base proporciona maior fluidização.

**Pistola Tecnoplus X:** Com cascata incorporada, economia de tinta pó, ótima ergonomia – maior conforto ao operador, pistola leve – 415g com mangueiras, ar ionizado – ajuda na redução do efetivo Gaiola de Faraday.



bi-volt  
110V ou  
220V



Display digital com animação.



Pistola **Tecplus X**. Com cascata incorporada.



Sistema anti-contaminação de tinta e limpeza.

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	
Bluetooth	

## Conjunto Tecplus Infinito **CONNECT**

Tecplus Infinito é a evolução da plataforma Tecplus X da CETEC para a nova geração de equipamentos para pintura eletrostática a pó, que se destaca pelas seguintes características:

**Microcontrolado:** Um poderoso microcontrolador da família do PIC 18 permite grande flexibilidade de controle e personalização, além de permitir adaptações a situações específicas de clientes e parceiros.

**Modularidade:** A modularidade do hardware e do firmware garantem uma plataforma flexível, robusta e passível de pequenas automações.

**IHM:** A IHM (Interface Homem Máquina) foi concebida de forma a permitir o acesso a todas as informações em uma única tela e o uso de um único botão para o controle do equipamento.

**Segurança:** Todo o equipamento trabalha com tensões inferiores a 24VDC, com limitadores de corrente e tensão por hardware e software.

Interface em  
3 idiomas

bi-volt  
110V ou  
220V



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	
Bluetooth	

## E-COAT+3 MASTER

O E-COAT+3 MASTER P3 é um sistema de alta performance para pintura eletrostática manual ou automática. Projetado para máxima precisão, o equipamento combina controle digital de parâmetros com o poder da tecnologia Boost (até 120 kV), garantindo eficiência superior na aplicação de pó.

Destaques Técnicos:

**Visibilidade:** Pistola com LED integrado para facilitar a aplicação.

**Tecnologia:** Compatível com bombas E-FEED+3 AP3 (sistema TriFlow patenteado).

**Precisão:** Ajuste pneumático e elétrico direto no painel frontal.

**Segurança:** Certificação ATEX, permitindo operação segura em atmosferas explosivas ou inflamáveis.

bi-volt  
110V ou  
220V



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	
Bluetooth	

**Electron E-GUN+3:** Potência de 120kV em apenas 495g. Tecnologia de micro-carga e LED integrado para acabamento impecável com desperdício zero.



## Micro Painting e Base

Equipamento profissional de pintura eletrostática a pó para pequenas peças.

Recomendado para: pequenas oficinas de restauração de motos e carros; odontologia (arame do aparelho dental); armação de óculos metálicas; maçanetas e acessórios domésticos.

Base: giratória e articulada que contribui para a organização do ambiente e com a ergonomia na linha de pintura.\*

\*Base comercializada separadamente.

bi-volt  
110V ou  
220V



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	
Bluetooth	

## Micropainting Teste

Desenvolvido especialmente para vendedores técnicos e representantes comerciais de tintas em pó, o Micropainting – Teste é a ferramenta ideal para realizar demonstrações rápidas, testes de aderência e validações de cor diretamente nas instalações do cliente. Compacto e eficiente, este equipamento permite apresentar os diferenciais da tinta com agilidade, segurança e acabamento de alta qualidade, mesmo em ambientes improvisados.

Com um design funcional e de fácil transporte, o Micropainting – Teste foi projetado para quem precisa de praticidade e resultados profissionais em testes de pintura.



Acabamento



Eficiência



Economia



Produtividade



Bluetooth



bi-volt  
110V ou  
220V

## Tribotec

Se você busca uma solução prática, econômica e com ótimo desempenho para aplicações de pintura a pó em menor escala, a nossa Tribotec Pistola Manual para Pintura Eletrostática é a escolha ideal. Desenvolvida para atender operações de baixo volume, ela é perfeita para oficinas, serralherias, reparos pontuais ou mesmo para quem trabalha com pintura como hobby.



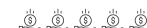
Acabamento



Eficiência



Economia



Produtividade



Bluetooth



bi-volt  
110V ou  
220V

## Micro Box

Para pequenos projetos realizados com pintura eletrostática a pó. Com a micro box, você conseguirá ter uma pintura hobby de forma mais organizada e amenizar o risco de contaminação do ambiente com facilidade na recuperação da tinta.

Voltada para pequenas e médias produções, possui exaustão, iluminação de LED e suporte aterrado para fixação das peças a serem pintadas; itens fundamentais de uma cabine de pintura eletrostática a pó.

\*Micropainting e base do Micropainting são vendidos separadamente da Micro Box.



## Meditec

Equipamento voltado para a manutenção e testes de equipamentos eletrostáticos, o **Meditec** é um medidor de tensão universal usado para garantir rendimento e bom funcionamento dos equipamentos. Ferramenta indispensável para manutenção em equipamentos eletrostáticos.



## CT-Teste 01

Medidor de Espessura de Camadas CT Teste – 1, a solução perfeita para profissionais que exigem precisão e confiabilidade em suas medições. Ideal para aplicações industriais e automotivas, este dispositivo avançado oferece leituras precisas da espessura de revestimentos (metálicos ou não) em diversas superfícies metálicas, sejam elas ferrosas (inox, aço carbono, etc.) ou não (alumínio, zinco, etc.).



## Aspiratec

Um sistema portátil industrial projetado para elevar o padrão da sua pintura a pó, atuando diretamente na correção de acúmulos e excessos em áreas críticas. Utilizado antes da cura em estufa, ele permite que o operador remova o pó não curado de forma precisa e sem esforço, facilitando retoques pontuais e garantindo uma camada de tinta perfeitamente homogênea. Com o AspiraTec, você elimina as imperfeições causadas pelo excesso de material, resultando em um acabamento superior e uma espessura equilibrada em toda a superfície da peça.



## Pintura Eletrostática - Linha eletrostática líquida manual

### Equipamentos para pintura eletrostática líquida

A Pistola Eletrostática de Pulverização de Ar com Carga Direta reduz o excesso de pulverização e melhora a aderência da tinta, garantindo maior eficiência no processo de pintura. Seu sistema de carga direta aplica uma carga negativa na superfície carregada positivamente, otimizando a aplicação de tintas. Compacta e leve, permite operação prolongada sem fadiga, enquanto seu corpo resistente a solventes assegura longa vida útil. Com tensão máxima de 60 kV, baixa pressão operacional e certificação ATEX, essa pistola é a escolha ideal para aplicações industriais de alto desempenho.



## Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó automática

### Pistola Automática - Tecplus X

A pistola automática Tecplus X é construída com cascata incorporada seguindo padrões mundiais. Além disso, possui bico jato plano e bico circular.

A Tecplus X automática pode ser utilizada com tinta metálica.



### Pistola Automática - E-GUN+3

Representa a nova geração de pistolas automáticas para pintura eletrostática a pó, desenvolvida para operar em total sincronia com os módulos de controle da linha E-FEED+3 – tanto nas versões AP3 quanto INJ. Seu principal objetivo é oferecer excelência em deposição de tinta, garantindo um acabamento superficial de alta qualidade, uniforme e eficiente.



## Rack

O Rack acomoda todas as fontes responsáveis pelo funcionamento da linha automática para pintura a pó, tornando-se uma central de controle.

- Os circuitos de acionamento independentes permitem a liberação de tinta apenas na região estipulada\* e o circuito de proteção (shutdown) é individual por pistola.
- O distribuidor de ar conta com filtro regulador e válvulas individuais on/off para cada fonte
- O sistema elétrico está em conformidade com a NR12

\*Funcionamento sujeito ao projeto de automação.



Painel digital touch screen com menu simples e intuitivo.

## E-COAT+3 10C-15C – Sistema de Controle

O E-COAT+3 10C-15C é um sistema de controle completo e altamente confiável, desenvolvido para integrar e comandar de forma eficiente os módulos de aplicação de tinta em pó e o controle de robôs ou manipuladores automáticos. Ideal para ambientes industriais que exigem precisão, modularidade e segurança, o sistema está disponível em versões automáticas e manuais, adaptando-se às diferentes demandas operacionais.

Com arquitetura que permite a integração entre os sistemas elétrico e pneumático, o E-COAT+3 10C-15C entrega desempenho superior com design otimizado, reduzindo o número de componentes no painel e facilitando manutenções e upgrades na linha.



## Reciprocador

Desenvolvido para otimizar a produtividade e proporcionar facilidade no manuseio, o reciprocador Cetec é o mais moderno no mercado nacional. Com tela touch screen e menu simples e intuitivo, o controle de velocidade e curso, feito por intermédio de CLP, é facilitado.

A base de segurança evita tombamento da torre e permite a movimentação na horizontal, facilitando o set-up das pistolas que tem curso total de operação útil de 1.900 mm.

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	



Guias lineares de alta precisão, com 4 carros de movimentação e motor autolock.

Exemplo de uma linha de pintura automática.

## E-ROBOT+3 3D

O E-ROBOT+3 3D é um robô industrial de pintura com movimentação vertical de alta precisão, projetado para trabalhar em sincronia com sistemas de leitura automática de peças por meio do sensor inteligente E-SENSE+3. Seu sistema de controle realiza o ajuste automático da altura de aplicação com base no contorno das peças, otimizando o desempenho da linha de pintura e garantindo uniformidade, repetibilidade e eficiência em aplicações 3D.

Além disso, o equipamento conta com Certificação Atex, que comprova sua conformidade com normas internacionais de segurança para operação em ambientes com risco de explosão, como cabines de pintura com presença de pós e vapores inflamáveis.



 **Electron**

Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

## Oscilador

O **Oscilador Cetec** garante robustez por meio do uso de motor trifásico e inversor de frequência. Com articulações e buchas com rolamentos a vibração e desgaste são reduzidos, eliminando a obrigatoriedade de lubrificação do eixo. Fabricado em alumínio.

Um sistema com linha oscilante possibilita trabalhar com várias velocidades de movimentação das pistolas, proporcionando maior área de cobertura das peças e menos "Over-Spray".



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

## Reciprocador Infinito

- Reciprocador Infinito é fabricado com guias lineares de alta qualidade, proporcionando a mudança de ciclos suavemente.
- Controle de velocidade e curso.
- Curso máximo de inversão de 400mm, podendo atingir até 2m com as pistolas.
- Posição das Pistolas no reciprocador infinito, obrigatoriamente devem estar sempre na VERTICAL.
- IHM intuitiva e amigável de simples manuseio, com touch screen.
- Base que permite controlar (manualmente), a distância das pistolas e o travamento do reciprocador por segurança.
- Esteira porta cabos.



Acabamento	
Eficiência	
Economia	
Produtividade	

# Pintura Eletrostática - Purificador/Recuperador de tinta a pó

## Penetec 01

O sistema de recuperação de pó proporciona economia de tinta com mais qualidade e redução de tempo do operador, pois é um sistema que proporciona facilidade e rapidez na limpeza. A cuba vibratória totalmente vedada evita contaminações, garantindo resultados finais melhores.

O equipamento comporta telas de inox de 40, 60 e 80 mesh, sendo que a produção com tela de 40 mesh e tinta lisa é de até 45kg/h.

Motor elétrico, chave de acionamento blindada, estrutura reforçada e compacta compõem o **Penetec 01**.



## Penetec 02

Sistema de recuperação para linhas automáticas e cabines sem necessidade do abastecimento manual de tinta. O reservatório com capacidade para 100kg e vedação que evita a contaminação é indicado para produções em larga escala.

O equipamento comporta telas de inox de 40, 60 e 80 mesh, sendo que a produção com tela de 40 mesh e tinta lisa é de até 45kg/h.

Motor elétrico, chave de acionamento blindada, bico de limpeza e estrutura reforçada e móvel compõem o **Penetec 02**.

O painel conta com 3 reguladores de ar, sendo 2 para transporte de tinta e 1 para fluidização.

Sistema de bombeamento pneumático.



## CRT - Vortex - Central para recuperação de tinta em pó

Equipamento para recuperação da tinta em pó de forma automática, rápida e eficiente.

Ligado diretamente a cabine de pintura para receber a tinta excedente. O CRT Vortex faz a mistura da tinta recuperada com tinta nova, por meio da base vibratória incorporada no sistema. A etapa de mistura é muito importante no enriquecimento da tinta que será enviada novamente para a pistola de pintura.

Após a etapa de mistura, as partículas de tinta são lançadas em um peneirador (peneira vibratória pneumática com tela de 40 a 120 mesh) em um ângulo de 10 graus, formando um vortex, que faz o peneiramento ocorrer de forma mais rápida e eficiente.

Imagens meramente ilustrativas.



# Pintura Líquida

## Tanque de pressão

Proporcionando maior tempo de aplicação em diversos fluidos nossos tanque de pressão atendem as mais diversas necessidades do setor metal mecânico, moveleiro, industrial e alimentício.

Tanques de pressão com capacidade de 2, 5, 10 e 15 galões, produzidos e comercializados em aço carbono 1020 ou aço inox. Com chapa 14, solda TIG, tratamento eletrolítico ou galvanização a fogo, guarnição em borracha nitrílica. Regulador de fluido com trava de segurança, alça e presilhas forjadas, válvula de segurança com entrada e saída de ¼ de polegada acompanham o conjunto. O teste de estanqueidade traz segurança à utilização.



Tanque de 2 galões (10 Litros)



Tanque de inox - 2 galões (10 Litros)

	5 galões (18L)	10 galões (36L)	15 galões (54L)
<b>Agitador Manual</b>	///	///	///
<b>Agitador Pneumático</b>	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Regulador de fluido</b>	///	///	///
<b>Válvula de segurança</b>	///	///	///

## Tecmix

O Misturador Profissional Essencial para Sua Linha de Pintura

O Tecmix é o equipamento desenvolvido para garantir a mistura homogênea e eficiente de tintas e materiais na sua área de pintura, otimizando o processo e a qualidade do resultado final.

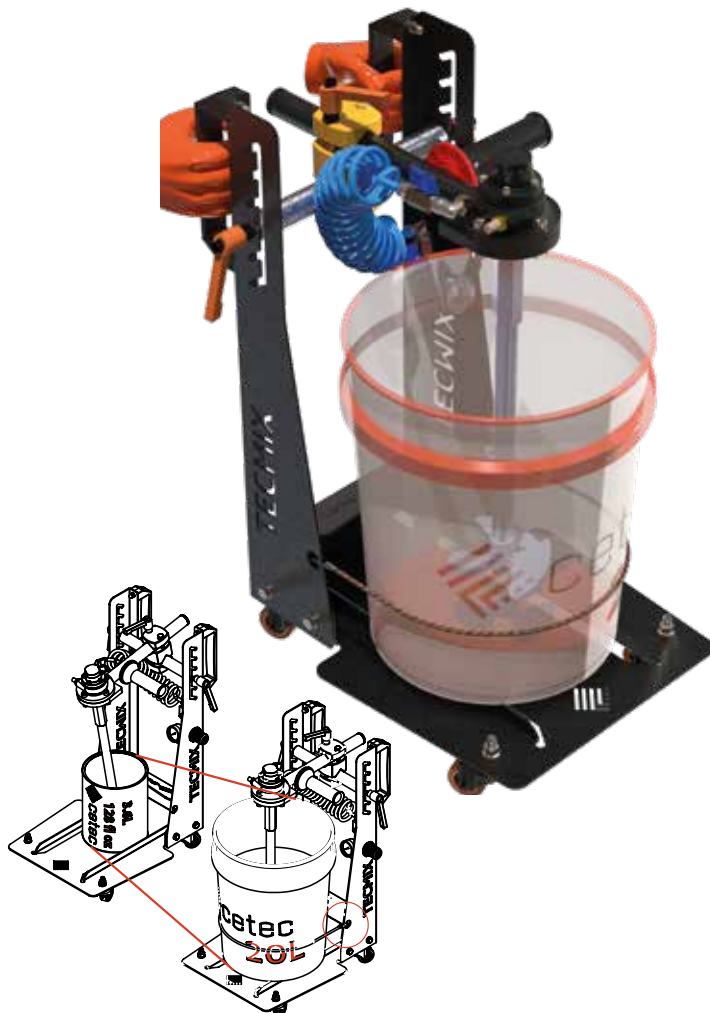
Capacidade: Galões de até 20L.

Motor Pneumático: Máxima Segurança para uso em ambientes com risco de explosão, como cabines de pintura.

Estrutura Robusta: Fabricada em aço carbono com pintura eletrostática a pó e regulagem de altura. Garante durabilidade e adaptação a diferentes recipientes.

Regulagem de Rotação: Controle total sobre a velocidade da mistura, com trava de segurança para maior precisão e proteção.

Suporte do Motor Basculante: Permite o posicionamento ideal do motor e da hélice para uma melhor utilização e acesso ao recipiente.



## Ecodose 2K e 3K

Os sistemas da Dürr oferecem alto desempenho para aplicações de baixa e alta pressão, atendendo tanto processos manuais quanto automáticos. Desenvolvidos para garantir troca rápida de tintas e lavagem eficiente, reduzem o consumo de recursos e asseguram uma mistura precisa, mesmo com variação na viscosidade dos materiais. Com tecnologia avançada, realizam medições contínuas por células de medição coriolis ou fluxômetros de engrenagem, garantindo dosagem exata e estabilidade no processo. Além disso, permitem a troca automática de tintas, monitoram parâmetros críticos e oferecem operação intuitiva para configuração rápida, tornando-se a escolha ideal para processos que exigem alta precisão.



## Pumptec 1:1

A bomba de duplo diafragma tem relação de pressão de 1:1 e pode substituir o tanque de pressão, que exige paradas e descompressão para reabastecimento. Além disso, o equipamento é de fácil limpeza, à prova de explosão, possibilita recirculação de produto, visto que a alimentação é feita diretamente da embalagem do produto a ser aplicado. O equipamento tem como características: o baixo custo de manutenção e fácil transporte por ser leve e compacto.



## Pumptec 29:1

O Pumptec 29:1 é uma bomba vertical pneumática voltada para aplicações de média pressão, com vazão máxima de 2,4L/min. O projeto comprovado e a durabilidade a longo prazo fazem do equipamento a melhor escolha para pequenas e médias aplicações envolvendo tintas.

Adequado para sistemas airless ou airless assistidos e conta com uma base móvel para melhor praticidade.



# Pintura Líquida - Pistolas, filtros e acessórios

## CT-10

Atomização e alta produtividade.

Injetada em alumínio polido com corpo anodizado, possui ótima ergonomia para alta produtividade. Possibilita ajustes precisos de ar, leque e fluido. Conferindo total autonomia ao pintor na regulagem de pressão e auxiliando na redução da névoa de pintura.

Desenvolvida com alta tecnologia e qualidade para maior desempenho, com empunhadura ergonômica para maior conforto do operador.

Projetada para trabalhos profissionais com alto acabamento, economia de tinta e ar. Possui bico e agulha em aço inoxidável, podendo ser utilizadas em pinturas a base de água.

Ideal para aplicação de tinta base, tricoat e vernizes.

Sistema LVLP Baixo volume de ar proporciona ótimo acabamento com redução do overspray permitindo maior flexibilidade na aplicação.



## Pistolas convencionais

Comercializamos uma ampla gama de pistolas de pintura para as mais diferenciadas necessidades nos sistemas convencionais e HVLP / LVLP.

Desenho ergonômico com máxima eficiência no setor industrial, moveleiro, re-pintura, couro ou plástico. Oferecemos pistolas de alta ou baixa produtividade para aplicações por gravidade, pressão ou sucção.



**W WIMPEL**

## Pistola para airless assistido

As pistolas pneumáticas manuais são a escolha perfeita para aplicação de materiais de alta viscosidade com grande demanda e com alta qualidade. Ideal para marceneiros, onde podem ser usados para fornecer acabamento perfeito para móveis de madeira maciça por meio de lacas à base de solvente e água. A ampla gama de bicos torna essas pistolas uma ferramenta versátil. As pistolas de pulverização podem ser alimentadas por pacotes EcoPump VP.



**DÜRR**  
AUTHORIZED  
BUSINESS PARTNER

## EcoGun AS AUTO pro HD

- Padrão de pulverização redondo a plano
- Tamanhos de bico a partir de 0,5 mm
- Material em aço inoxidável e conjunto de bicos
- Conjuntos de bicos de longa duração disponíveis (feitos de aço inoxidável revestido com TiN)
- Duas entradas de material – fornecimento direto de material ou circulação
- Ajustes de escala separados para rodada e padrão de pulverização plana
- Fácil acesso à embalagem do selo da agulha de tinta
- Adequado para materiais abrasivos
- Tubo de tinta para operação circulatória disponível opcionalmente para sedimentação de meios
- ATEX Ex II 2G T6



## Pintura Airless - Linha Elétrica

### SM-10 Plus

Equipamento airless robusto e eficiente com alta qualidade, minimizando o custo de manutenção. Maior economia de tempo com ótimo acabamento.

Descrição Técnica:

Voltagem: 220~240 VAC, 50/60 Hz

Consumo máx. de corrente: 5,5 A @ 230VCA

Cabo de alimentação: 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> – 6 m

Potência: 900 W

Pressão máx. de funcionamento: 3000 psi

Fluxo de volume com água: 2,2 L/min.

Temperatura máx. do material de revestimento: 43°C

Peso: 14,5 kg

Mangueira de alta pressão especial: 6,35 mm, 15 m - 18 NPSM



### Impact 440

Equipamento linha profissional, a Performance 560e é indicada para aplicações comerciais e residenciais que exijam máxima capacidade e alto desempenho. Ideal para aplicação de diversos tipos de tintas: Látex, Vernizes, Esmalte, Seladores, etc.

Descrição Técnica:

Vazão máxima: 2,0 L/min (0.54gpm)

Motor: 220VAC - 1 HP

Tamanho máximo do bico: 0.021pol

Pressão máxima de operação: 3300 psi (207 bar)

Peso: 17,9kg

Comprimento da mangueira: 15m (rosca de 1/4 pol)

**TITAN**



# Demarcação Horizontal

## Tecline

Equipamento de demarcação horizontal, pinta faixas e meio-fio com precisão, além de possibilitar a pintura de demarções, muros e fachadas por ter a pistola removível. Equipamento híbrido, funciona com gasolina ou energia elétrica. A Tecline conta com suporte de tinta ajustável (comporta balde de até 20L, aumentando a produtividade), roda dianteira giratória que garante o desempenho em demarcação de curvas, botão de emergência, trava das rodas e sistema para descarga de energia estática, garantindo segurança e conforto para o operador.

### Descrição Técnica:

**Vazão máxima:** 2,2L/min

**Orifício do bico pulverizador:** máximo 0.025"

**Pressão máxima de operação:** 3300 PSI

**Acompanha 2 bicos:** um 417 para demarcação de faixas e o 517 para gabarito;

**Gerador:** 1500W, 2HP, 4 tempos, gasolina, partida manual;

**Motor:** 220V – Monofásico

**Comprimento máximo da mangueira:** 15 metros (pode ser estendido até 60 metros)

**Suporte de tinta ajustável:** baldes de até 20L

**Dispensador de microesferas.**

**Garantia:** 12 meses



Dispensador de microesferas.



Manômetro para facilitar a operação.  
Sistema para descarga de eletricidade estática.



Botão de emergência e freio.



Roda dianteira giratória.

## Side Tec

Acessório para demarcação horizontal, possibilita transformar seu airless comum em um demarcador para faixas e sinalizações.

Ideal para trabalhos em ambientes pequenos o produto ideal para pequenas demandas em sinalização externa e interna.



## PowrLiner 3500



## PowrLiner 4955



A para demarcação viária da Titan define um novo padrão em marcação de superfícies, unindo a robustez da tecnologia hidráulica PermaStroke™ à precisão necessária para os trabalhos mais exigentes. Projetados para minimizar a manutenção e maximizar o tempo de operação, nossos equipamentos oferecem consistência absoluta de pressão, garantindo linhas perfeitas e bordas nítidas em cada aplicação, do campo esportivo às grandes rodovias.

# Cabines

Cabines de pintura a pó projetadas com chapas de aço carbono ou chapa de aço galvanizado com alto padrão tecnológico e em conformidade com as tendências mundiais de sustentabilidade e segurança. As principais características das nossas cabines para pintura são:

1. Sistema de exaustão
2. Alto índice de recuperação de pó
3. Melhor organização da sua linha de pintura
4. Maior segurança para você e seus colaboradores

## Tipos de cabines comercializadas:

- Cabines de Pintura Eletrostática a Pó
- Cabines Ciclônicas para Pintura a Pó
- Cabine de Pintura Dupla Oposta
- Cabine para pintura líquida

## Cabine para Pintura eletrostática à pó

Nossas cabines são projetadas para aumentar a produtividade da sua linha de pintura com a melhor performance em exaustão e filtragem da tinta a pó, essas características fazem com que nossas cabines obtenham um alto índice de reaproveitamento da tinta a pó.

Em 2022 a Cetec iniciou sua divisão de cabines para pintura a pó com a comercialização das melhores marcas do mercado.

Nossas cabines para pintura eletrostática a pó podem possuir um sistema elétrico para limpeza do filtro, sem interromper a sua linha de pintura. Maior agilidade e produtividade. Confira outras características:

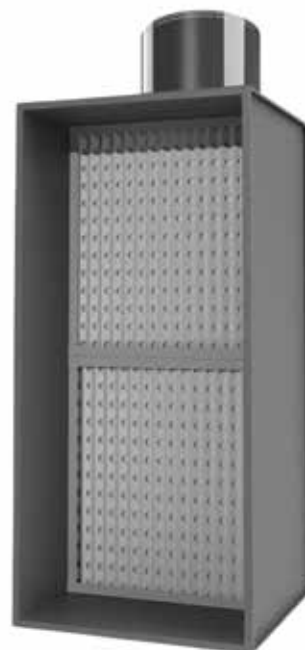
- Facilidade para troca do filtro
- Alto índice de recuperação de pó
- Não utiliza chaminé para saída de ar



## Cabine para Pintura Líquida

Cabine de pintura Modelo ICP-P

- Dimensões: 90cm de Comprimento ( Frente ) x 90cm de Largura ( Profundidade) por 190cm de Altura.
- Fabricada em chapa Galvanizada de 1,11mm com pintura epóxi.
- Filtro de Cartão plissado e filtro de fibra de vidro.
- Luminária hermética de 60cm com lâmpada led.
- Exaustor tipo axial de 40cm de diâmetro motor de ½ HP 1650 RPM.
- Vazão de 85 m<sup>3</sup>/minutos.
- Motor monofásico 220 volts.



## Estufas

Estufas foi desenvolvidas para secagem ou cura de peças em geral. Esses equipamentos contam com um sistema de recirculação de ar que tem como principal função distribuir o ar quente uniformemente no interior da estufa.

- A estrutura do equipamento é fabricada com dois tipos de chapas sendo a parte interna em aço galvanizado e a parte externa em aço carbono com tratamento e pintura.
- O jato de distribuição de ar é fabricado em chapa de aço galvanizado com difusores fixos e/ou reguláveis.
- Esse jato é acoplado ao recirculador de ar que permite a distribuição do ar quente de forma uniforme no interior da estufa.
- O recirculador de ar é composto por dois rotores centrifugo de alto rendimento e baixa manutenção com pás invertidas e acionamento direto, sem necessidades de correias, eixos, rolamentos, etc.
- É fabricado em aço inox 304 com 700mm de comprimento e 280mm de diâmetro.
- O painel de comando executa o controle e operação da estufa interligando o sistema de aquecimento.



# Linhas para Pintura Automática: Alta Performance e Eficiência Industrialos e Automação

A Cetec projeta e fabrica linhas para pintura eletrostática a pó automáticas de alta eficiência, customizadas sob medida para o seu negócio. Nosso objetivo é transformar sua operação industrial, garantindo que cada etapa do processo contribua para o sucesso do seu produto final.

## Por que automatizar seu processo de pintura?

A transição para um sistema automático oferece vantagens competitivas imediatas:

- **Qualidade Superior:** Acabamento impecável e padronização total das peças.
- **Alta Produtividade:** Aumento significativo no volume de produção diário.
- **Economia Real:** Redução drástica no desperdício de tinta e otimização de insumos.
- **Sustentabilidade:** Melhor controle de resíduos e ambiente de trabalho mais limpo.

## Metodologia de Desenvolvimento: Do Conceito à Operação

Nosso processo é consultivo e focado em resultados. Dividimos a implementação em etapas estratégicas para garantir que a solução entregue seja exatamente o que sua indústria precisa.

- 1. Compreensão de Requisitos** - Realizamos uma análise detalhada para definir o DNA do projeto. Avaliamos o tipo de material, o padrão de qualidade exigido, a capacidade produtiva necessária e as especificidades das tintas utilizadas.
- 2. Engenharia e Design** - Nosso time de especialistas projeta a linha integrando os equipamentos ideais para o seu fluxo. É aqui que definimos a arquitetura de cabines, sistemas de filtragem, recuperação de pó e automação de transporte.
- 3. Montagem e Integração** - A execução técnica envolve a montagem física dos equipamentos fornecidos pela Cetec e a configuração final de todos os componentes de controle.
- 4. Testes e Validação** - Nada sai da nossa supervisão sem passar por rigorosos testes de qualidade. Validamos se cada requisito foi atingido e se o padrão de acabamento está em conformidade com o desejado.

## O Diferencial Cetec: Suporte Completo

- **Capacitação da Equipe:** Não entregamos apenas máquinas; entregamos conhecimento. Treinamos seus operadores para que dominem a linha com total excelência técnica.
- **Aperfeiçoamento Contínuo:** Nosso pós-venda atua preventivamente em manutenções e ajustes, garantindo que sua linha opere sempre em alta performance, minimizando paradas não planejadas (consulte seu vendedor sobre o serviço de acompanhamento contínuo).

## Componentes da Linha Automática

Uma linha de pintura eletrostática a pó de alta tecnologia é composta por uma sinergia de componentes de precisão:

- **Cabine de Pintura:** Ambiente controlado para aplicação segura e limpa.
- **Pistolas e Sistemas de Controle:** Precisão para aderência perfeita da tinta.
- **Sistema de Recuperação:** Coleta e reutiliza o excesso de pó, gerando economia.
- **Estufa de Cura:** Polimerização térmica para garantir durabilidade e resistência.
- **Transportadores Aéreos:** Movimentação ágil e contínua das peças por todo o processo.

Contate-nos: [mbcamargo@cetecindustrial.com.br](mailto:mbcamargo@cetecindustrial.com.br)



# Outros serviços

## Assistência técnica

A Cetec conta com equipe própria de Assistência Técnica. Oferecemos manutenções, reparos e trocas.

**WhatsApp:** 11 99636-5823

Chamadas de **áudio e vídeo**.

**E-mail:** assistenciatecnica@cetecindustrial.com.br

**Manuais disponíveis em nosso site.**



## Treinamentos

Trabalhamos com duas modalidades: incompany e em nossa sede.

Ministramos cursos para: **pintura airless, eletrostática pó e líquida.**

**Tel.:** 11 5510-1310

**E-mail:** mkt@cetecindustrial.com.br

\* **Treinamentos com certificado de realização do curso.**



# Linha de Acessórios



**Câmara sucção - 500.035**



**EJETOR NOVA GERAÇÃO - 504.911**



**TRAVA DO EJETOR NOVA GERAÇÃO  
504.912**



**PASTILHA POROSA - 502.777**



**VENTURI SEXTAVADO  
501.905**



**Pistola - Tecplus X**



**DISPERSOR 14 - 26 MM**



**CAPA DO BICO DA PISTOLA  
700101 - 504403**



**EXTENSOR 15 CM JATO CIRCULAR**



**CASCATA ELETRÔNICA PISTOLA  
INC  
700101 - 504401**

**BICO JATO CIRCULAR**

700101 - 504341

**LIGAÇÃO DA MANGUEIRA - PISTOLA**

700101 - 504438

**BICO JATO PLANO**

700101 - 504367

**CAPA EXTERNA PISTOLA INC 0700 NC**

504.927

**Pistola - Tecnoplus****RESISTÊNCIA BANANA**

500.198

**TUBO INTERNO**

500.227

**RESISTÊNCIA FUSÍVEL**

500.197

**TUBO EXTERNO**

500.265

**ELETRODO**

500.345

**NIPLE MANGUEIRA ENTRADA DE TINTA PISTOLA - TECNO**

500.135

**PROLONGADOR - TECNO**

500.272

**LUVA DO TUBO INTERNO - TECNO**

500.117

**CAPA TUBO EXTERNO**

500.318

**GRAXA DIELÉTRICA**

502.869

**DISPERSORES - TECNO DISP. EM VÁRIOS TAMANHOS****CABO AT/ COMANDO**

500.332

**CABEÇOTE - TECNO**

500.300

**MANGUEIRA SUPER GEL**

500.125

**Filtros**

A Cetec possui uma linha completa de filtros para cabines de pintura líquida e eletrostática.

Atendemos diversos tipos de projetos, consulte-nos para mais informações.





**cetec**<sup>®</sup>

Equipamentos para pintura  
e transferência de fluidos

Av. Calil Mohamad Rahal, 229 - Vila São  
Silvestre Barueri - SP - CEP: 06417-010

Equipamentos para pintura Eletrostática Pó,  
Airless, Líquida e cursos: (11) 5513 9738

 **Vendas:** (11) 99958 9165 | (11) 99621 4179

 **[www.cetecindustrial.com.br](http://www.cetecindustrial.com.br)**

**Siga nossas redes sociais:**

