



Cetec®

Equipamentos para pintura
e transferência de fluidos

Desde **1993**

**Catálogo de
produtos**

O melhor
investimento
em soluções para
pintura!



Confira nossa linha
completa no código
QR ao lado.



Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó manual

1 Escolha a fonte



Tecplus 5



Tecplus X

2 Escolha a base



Base vibratória



Base basculante



Base fixa

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.

3 Escolha o reservatório

Reservatórios em aço carbono, com acabamento em pintura eletrostática a pó.



1 kilo



15 kilos



25 kilos



100 kilos

4 Escolha a pistola



TecnoPlus



TecnoPlus Metalic



Alpha



Tecplus X (cascata incorporada)

Confira abaixo as diferenças entre cada modelo:

	TecnoPlus	TecnoPlus Metalic	Alpha	Tecplus X
Peso	✓			
Bico jato plano	✓	✓		✓
Bico circular	✓	✓	✓	✓
Tinta metálica		✓		✓
Pintura interna de cilindros			✓	
Cascata incorporada				✓

Conjunto Tecplus 5

O **Tecplus 5** 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 mono comando, ou seja, possui apenas um botão de controle, liga/desliga e regulagem da tensão, eletrônica com microprocessador 100% fabricada pela Cetec.

Modelo da foto

Reservatório Tecflu 15kg: Feito de aço carbono, o **Tecflu 15kg** 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 15kg**, 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.



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.

Conjunto Tecplus X

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.



Display digital com animação.



Pistola Tecplus X. Com cascata incorporada.



Sistema anti-contaminação de tinta e limpeza.

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.



Pintura Eletrostática - Linha eletrostática a pó automática

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.

Reciprocador Oscilador

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.

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".

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



Exemplo de uma linha de pintura 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.



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 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.



Sensor de nível infravermelho que alerta baixa quantidade de tinta*.

* O sensor é vendido separadamente.



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)

Agitador Manual
Agitador Pneumático
Regulador de fluido
Válvula de segurança

5 galões (18L)	10 galões (36L)	15 galões (54L)
✓	✓	✓
Opcional	Opcional	Opcional
✓	✓	✓
✓	✓	✓

ARO

Bomba de duplo diafragma

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, a 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.



ARO Airless pneumático Cetec - Assistido

Indicado para ambientes industriais, o Airless Pneumático Cetec 28:1 tem vazão de até 1,4 L/min proporcionando uma excelente velocidade de aplicação, aumentando a produtividade. O equipamento robusto permite trabalhar com produtos de alta viscosidade e camadas controladas, podendo reduzir o número de demãos. A prova de explosão, o Airless Pneumático Cetec garante segurança ao operador.



Aplicação de fluídos de alta viscosidade na maior proporção AIRLESS do mercado. Pistão e esfera em cromo duro, assentos e revestimento em tungstênio, proporciona ultra-suavidade nas operações. O sistema anti-congelamento das bombas PowrCoat foi projetado para fornecer resistência mecânica e suavidade de aplicação em longas jornadas, nos mais variados ambientes, seja no metal-mecânico, estaleiros, madeira ou cerâmico.

Nossas versões PowrCoat 60:1 e 75:1 foram concebidas para manter alto fluxo contínuo dos mais variados fluidos para sistema robotizado ou automatizado.



Pintura Líquida - Pistolas, filtros e acessórios



Pistolas convencionais

Comercializamos uma ampla gama de pistolas de pintura para as mais diferenciadas necessidades nos sistema 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.



Pistola para airless assistido

Desempenho, ergonomia e segurança. Produzida em alumínio forjado e corpo anodizado, garante uma maior manobrabilidade em alta pressão, sem vibração, para trabalhos com até 3.600 psi e taxa de transferência de até 85%. Entrada de 1/4 NPS e anti-filtro que proporcionam uma pintura precisa sem fugas de ar.

Disponível nas versões: com porta-bico convencionais e com porta bico auto-limpantes.



Pistola CT 200

Pistola automática é o equipamento perfeito para sua próxima automação para processos que exigem uma perfeita cobertura com ajuste preciso. A pistola CT-200 é adaptável à mais variadas aplicação de fluídos, oferecendo acabamento e redução de *overspray* essa pistola é a que apresenta grande resistência mecânica, até de ser compacta. Ela está disponível nas versões com bicos e agulhas em aço inox de 1,0 mm e 1,3 mm.



Pintura Airless - Linha Elétrica



CW-10

Equipamento airless de entrada, ideal para pintores que buscam seu primeiro airless. Capaz de pintar até 1.000 m² por dia, maior economia de tempo com acabamento impecável.

Descrição Técnica:

Voltagem: 220~240 VCA, 50/60 Hz

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

Cabo de alimentação: 3 x 1,5 mm² - 6 m

Potência: 650W

Pressão máx. de funcionamento: 2800 psi

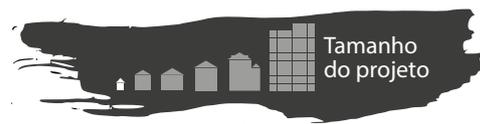
Fluxo de volume com água: 1 L/min.

Temperatura máx. do material de revestimento: 43°C

Peso: 14,5 kg

Mangueira de alta pressão especial: 6,35 mm, 7,5 m - 18 NPSM

Disponível também na versão sem carrinho.



Tamanho do projeto



TITAN

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 - 1/1 HP

Tamanho máximo do bico: 0.021 pol

Pressão máxima de operação: 3300 psi (207 bar)

Peso: 17,9kg

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



Tamanho do projeto



Demarcação Horizontal



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.



Estação de pintura Airless, ideal para demarcação horizontal, pintura de faixas e meio-fio com precisão. Também possibilita a pintura de demais sinalizações, muros e fachadas por ter a pistola removível. Equipamento híbrido, funciona com gasolina ou energia elétrica e sua locomoção é manual. A Tecline conta com suporte de tinta ajustável, roda dianteira giratória, que garante o desempenho em demarcações de curvas, botão de emergência, trava das rodas e sistema para descarga de eletricidade estática, garantindo segurança e conforto para o operador.

Descrição Técnica:

Vazão Máx.: 2,2 L/min

Orifício Bico Pulverizador: máximo .021 pol

Pressão Máxima de operação: 0-3100 PSI (214bar)

Motor: 1.2 HP - 220VCA - Monofásico

Comprimento máx. da mangueira: 45m



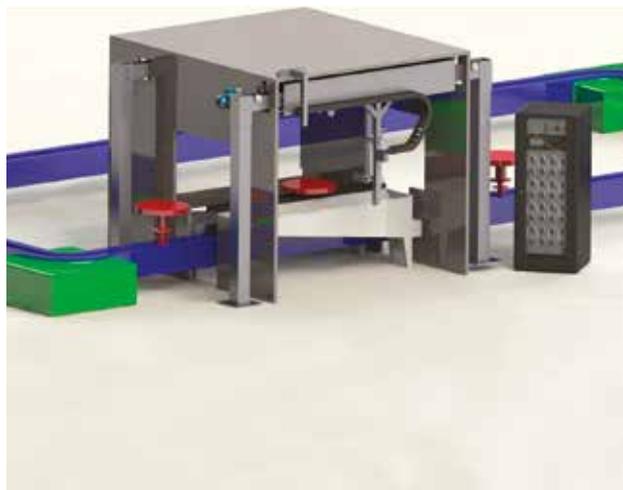
Projetos e Automação

Possuímos um departamento de projetos voltado à automação de aplicadores que permite ao cliente varias opções para automatizar sua linha de pintura, de acordo a sua necessidade. Este departamento realiza o acompanhamento do início ao fim do projeto.

Utilizando ferramentas digitais, como: software para projetos em 2D e 3D e impressora 3D, conseguimos desenvolver o protótipo do projeto em escala e por meio do estudo de funcionamento e acompanhamento na fabricação, garantimos a execução de nossos projetos personalizados com sucesso.

Realizamos automação de aplicação para: Linha airless, eletrostática pó e líquida.

Contate-nos: projetos@cetecindustrial.com.br



Outros serviços

Assistência técnica

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

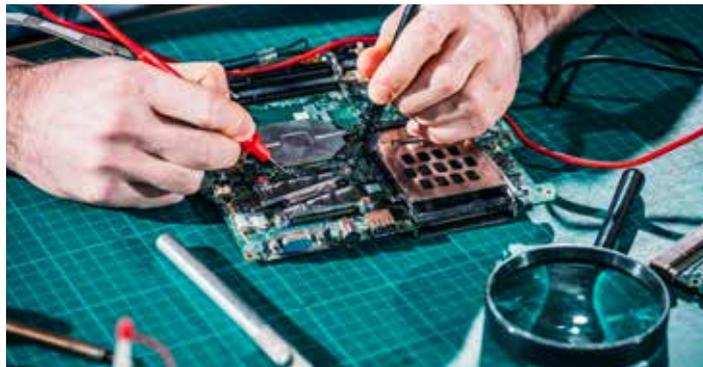
Linha direta: 0800 777 9204,

WhatsApp: 11 99636-5823,

Chamadas de **áudio e vídeo** através do **Skype**

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: vendas@cetecindustrial.com.br

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



Linha de Acessórios



EJETOR - 500.081



**TRAVA DO EJETOR NOVA GERAÇÃO
504.912**



Pistola - Tecplus X



DISPERSOR 14 - 26 MM



**EXTENSOR 15 CM JATO CIRCULAR
700101 - 504433**



EJETOR NOVA GERAÇÃO - 504.911



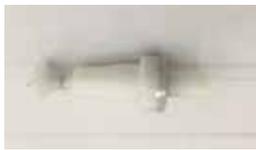
CÂMARA SUÇÃO - 500.035



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



**CASCATA ELETRÔNICA PISTOLA INC
700101 - 504401**

**BICO JATO CIRCULAR**

700101 - 504341

**BICO JATO PLANO**

700101 - 504367

**LIGAÇÃO DA MANGUEIRA - PISTOLA**

700101 - 504438

**Pistola - TecnoPlus****RESISTÊNCIA BANANA**

500.198

**RESISTÊNCIA FUSÍVEL**

500.197

**ELETRODO**

500.345

**PROLONGADOR - TECNO**

500.272

**CAPA TUBO EXTERNO**

500.318

**DISPENSORES - TECNO DISP. EM VÁRIOS TAMANHOS****CABEÇOTE - TECNO**

500.300

**TUBO INTERNO**

500.227

**TUBO EXTERNO**

500.265

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

500.135

**LUVA DO TUBO INTERNO - TECNO**

500.117

**GRAXA DIELÉTRICA**

502.869

**CABO AT/ COMANDO**

500.332

**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.

Imagens meramente ilustrativas.





Cetec®

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



Assistência técnica: 0800 777 9204



www.cetecindustrial.com.br

Siga nossas redes sociais:



Parceiros:

TITAN **WIMPEL** **ARO**

Confira o nossa linha
completa no código
QR ao lado.

