

CONIEX



EQUIPAMENTOS PARA ESMALTAR



EQUIPAMENTOS DE ESMALTAGEM



CONIEX S.A., em estreita colaboração com **NICEM**, s.p.a de Itália, tem desenvolvido uma série de equipamentos para uma correcta aplicação industrial do esmalte.

Na foto superior mostra-se todo o conjunto do equipamento completo pensado para baixas e médias produções e que permite uma óptima aplicação do esmalte reduzindo ao mínimo a possibilidade de quebras.

Neste catálogo especificam-se as características de cada componente e dos possíveis acessórios e produtos a utilizar.

Os principais campos de aplicação são;
Indústrias de bijuteria, fivelas, botões, porta chaves, e reclames publicitários, pins e insígnias, troféus, medalhas e revestimentos incolores sobre etiquetas, etc.

DISTRIBUIDOR DE ESMALTE DIS

É um aparelho estudado especialmente para simplificar a aplicação de esmaltes, resinas, colas ou pastas de soldadura sobre objectos com formas e circuitos mais ou menos complexos. O dosificador DIS dispõe de regulador de pressão, manómetro de controle e pode equipar-se com uma gama de seringas e agulhas intercambiáveis para as mais variadas aplicações. Comercializa-se em versão manual, automática e antigota.

MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	PESO
DIS-0 (manual)	50W	280x185x105	3Kg.
DIS-1 (automático)	50W	280x185x110	4Kg.
DIS-2 (antigota)	50W	280x185x110	5Kg.

Um aspecto a destacar é o da **HIGIENE NO TRABALHO** e para cumprir a Norma de Segurança desenvolveu-se especialmente o **FILTRO DE CARVÃO ACTIVO ASP/3** que aparece à direita da foto. Tem a função de depurar os vapores produzidos no forno de secagem **FOS-2** e na mesa de esmaltagem **BAS** que se aspiram através de uma tomada especial e da **CAMPÂNULA TRANSPARENTE ARTICULADA**. O ar aspirado é filtrado por um cartucho que retém as partículas e por um filtro de carvão activo substituível que purifica o ar. A estrutura do filtro permite a sua integração harmónica na instalação e cria ao mesmo tempo uma mesa de trabalho útil para o operário.

O controle da contaminação ambiental é um objectivo constante de **CONIEX**, s.a.

Caudal: 600 m³/h.





MESA ESMALTAGEM BAS



A mesa de esmaltagem BAS foi estudada segundo critérios ergonómicos para assegurar a máxima precisão no trabalho e ao mesmo tempo alta produtividade. Composta de:

- Placa aquecedora 1.000 x 500 mm.
- Regulação automática da temperatura

É imprescindível para esmaltar peças planas já que facilita o enchimento da peça e a saída de borbulhas. Pode equipar-se com:

- Suporte de braços fixo.
- Suporte de braços com carro móvel.
- Suporte para distribuidor
- Suporte para seringas.
- Campânula aspirante transparente, com braço articulado para eliminação de vapores, que não impede a visão.

MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	PESO
BAS	1100W	1020x510x860	40Kg.

FORNO FOS-2



É um forno muito fiável, estudado particularmente para acelerar a polimerização de peças esmaltadas, com capacidade para 12 tabuleiros lisos ou perforados.

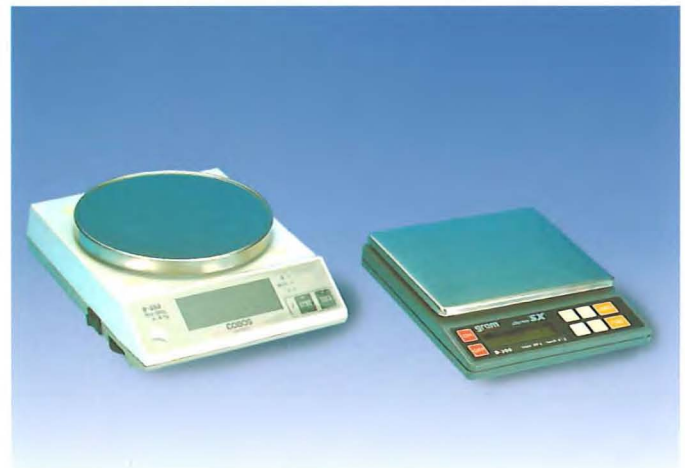
Vem equipado com:

- Temporizador automático de programação para acender.
- Regulação automática da temperatura e termómetro analógico.
- Preparação para ligação ao filtro ASP/3 para a eliminação de vapores nocivos.

Pode ir acompanhado com suporte de forno porta-bandejas.

MODELO	POTÊNCIA	DIMENSÕES	PESO
FOS-2	1100W	720x570x755	69Kg.

BALANÇAS Electrónicas



Balanças electrónicas para a dosificação precisa dos dois componentes do esmalte.

Resulta uma ferramenta imprescindível para assegurar a correcta polimerização do mesmo, evitando ter problemas obtendo uma óptima produção.

MODELO	CAPACIDADE	SENSIBILIDADE	DIMENSÕES PRATO	PESO
D-300	300g	0.1g	160x130mm	0,5Kg.
D-600	600g	0.1g	Ø160mm	1Kg.
D-6000	6000g	1g	250x250mm	1Kg.

COMPRESSOR ED-55/10



Compressor autónomo de pistão seco de alta fiabilidade e totalmente silencioso

Muito útil quando não se dispõe de uma rede geral de ar.

Suficiente para alimentar vários dosificadores e a automática FLOWMIX V-200.

MODELO	POTÊNCIA	DEPÓSITO	CAUDAL	DIMENSÕES	PESO
ED-55/10	356W	10Lts.	55Lts/min	350x510x270	18Kg.



FLOWMIX P-100 Esmaltadora Automática

A esmaltadora FLOWMIX P-100 é uma dosificadora automática de resinas bicomponentes ideal para esmaltar peças e etiquetas em grandes séries. Poupa-se a pesagem dos componentes, a mistura dos mesmos e a aplicação, com a total segurança de uma secagem perfeita.

A dosificação dos dois componentes realiza-se mediante um sistema volumétrico de bombas dosificadoras, misturador dinâmico e sistema anti-gotejamento. Todo o equipamento vai instalado sobre uma MESA DE ESMALTAGEM BAS standard.

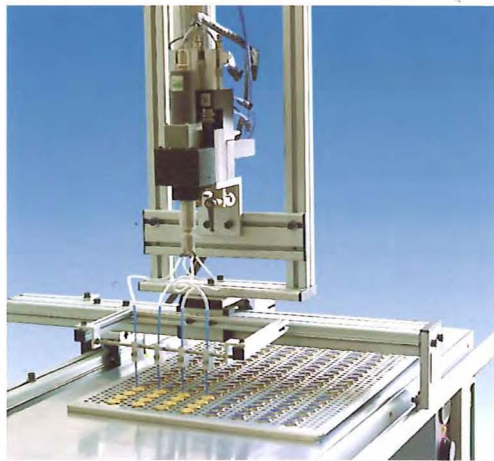
Dotada de um sistema, tanto automático como manual, que permite uma fácil limpeza em poucos segundos. Pode trabalhar com esmaltes incolores e coloridos.

Características Técnicas

- Módulo de controle electrónico mediante PLC.
- Controlador de temperatura.
- Dupla bomba de dosificação facilmente regulável.
- Leds indicadores de uma correcta dosificação, com sinal acustico de alarme quando a mistura não está correcta.
- Agitador dinâmico com motor eléctrico de 24 V.
- Cabeça de multi-boquilha.
- Sistema "SNUFFER" de anti-gotejamento regulável.
- Sistema de guias, carros e suportes, construídos em alumínio anodizado de alta precisão.

- Volume dosificação: 0 - 20c.c.*
- Proporção: de 1:1 a 10:1
- Precisão: $\pm 1\%$
- Viscosidade máxima: 50.000c.p.s.
- Ciclos de trabalho: 30 ciclos/min. Aprox.
- Câmara agitadora: 8c.c.
- Potência: 200W resistência - 1100W mesa
- Voltagem: 220V. 50Hz
- Medidas: 1330x700x1700h mm.
- Peso: 90Kgs.

* Segundo necessidade do cliente.



Instalações automáticas
à medida, sob projecto
Consulte nosso Departamento
Técnico ou Comercial



ACESSÓRIOS PARA ESMALTAGEM

CONIEX S.A. comercializa uma ampla gama de acessórios para facilitar o trabalho do utilizador:

- Tabuleiros complementares, perfurados ou lisos.
- Adaptadores para seringas de 10,30 e 60c.c.
- Seringas de 10,30 e 60c.c.
- Juntas tóricas, "o rings", para adaptadores.
- Espátulas inox para misturas.
- Agulhas cortadas de Ø 0.5, 0.6, 0.7, 0.8, 0.9, 1.10, 1.20, 1.60.
- Espátulas descartáveis.
- Copos descartáveis.
- Tubo transparente.



ESMALTEX

O ESMALTEX, fabricado por **QUIMICA-2, s.l.**, é um esmalte bicomponente, líquido, de polimerização em frio e de aspecto final cerâmico vítreo, destinado particularmente à decoração de todo o tipo de peças.

CARACTERÍSTICAS:

- Aspecto brilhante com total ausência de porosidade.
- Grande aderência sobre qualquer superfície, previamente desengordurada.
- Alta dureza superficial, com grande resistência ao impacto e à abrasividade.
- Admite a lixagem e polimento a baixas rotações, assim como o torneado, diamantado, etc.
- Admite o posterior banho electrolítico das peças metálicas.
- Ampla gama de cores, totalmente estáveis à luz e demais agentes climáticos.

CONSULTE NOSSA CARTA DE CORES.

CATALIZADORES

CONIEX S.A. comercializa quatro tipos de catalizadores, para poder esmaltar adequadamente qualquer tipo de peça:

CATALIZADOR-N: Standard, incolor, líquido.

CATALIZADOR-40: De polimerização lenta.

CATALIZADOR-TIXO: Para superfícies curvas,
gel tixotrópico.

CATALIZADOR-TIXOENE: Para superfícies curvas,
gel tixotrópico de nova concepção,
modificável com GOTA ESPESSANTE.

EMBALAGENS:

O esmalte comercializa-se nas seguintes embalagens:

ESMALTE: Emb. 0.250, 1 e 25 Kgs.

CATALIZADORES: Emb. 0.080, 0.125, 0.250 e 0.500 Kgs.

Solicite nossa **INFORMAÇÃO TÉCNICA** de Esmaltex, Catalizadores e Higiene Laboral.



CONIEX, s.a. e NICEM, s.p.a.

reservam-se no direito de modificar qualquer dos artigos apresentados neste catálogo, sem aviso prévio.



Sede Central:

Pol. Industrial "Riera de Caldes", c/ La Forja, parcela 2
Tel. (93) 864.84.89 – Fax (93) 864.91.32
08184 PALAU DE PLEGAMANS – Barcelona – Spain
coniex@coniex.com — www.coniex.com

Sede Portugal:

Via Central de Milheirós, 638
Tel. (22) 961.99.30 — Fax (22) 961.99.39
4475-330 MILHEIROS – Maia – Portugal
coniex@coniex.pt — www.coniex.pt

Delegação NORTE:
Tel. (943) 33.08.98
Fax (943) 33.09.04

Delegação LEVANTE:
Tel. (96) 377.36.79
Fax (96) 358.03.18

Delegação CENTRO:
Tel. (91) 332.04.77
Fax (91) 332.01.97

Delegação ARAGÓN:
Tel. (976) 50.39.66
Fax (976) 50.39.45

Delegação SUL:
Tel. 606.335.133
Fax 954.172.732

Filial BALEARES:
Tel. (971) 48.01.50
Fax (971) 48.29.86

Filial PORTUGAL:
Tel. (22) 961.99.30
Fax (22) 961.99.39

Filial MARROCOS:
Tel. (22) 61.69.69
Fax (22) 61.69.77

