Creating the Future

SATAKE

Simple Operation, Stable Performance

Operación Sencilla, Rendimiento Estable / Operação Simples, Rendimento Estável

OPTICAL SORTER

CLASIFICADOR ÓPTICO

CLASSIFICADORA ÓPTICA

FMSR01-L / FMSR02-L /FMSR03-L/FMSR05-L



FMSR SERIES

SATAKE CORPORATION

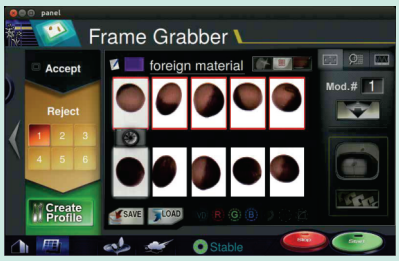
Seleção por Forma e Sistema de Criação de Sensibilidade

A nova funcionalidade Sistema de Criação Automática de Sensibilidade, permite que a máquina selecione vários materiais com alta precisão. Seu sistema simples de alimentação e descarga de material, torna a máquina muito competitiva em preço.

Fácil Configuração de Seleção em Diferentes Tipos de Materiais



Digitalize a imagem dos Aceitos com câmera full color.



Digitalize a imagem dos Rejeitos.



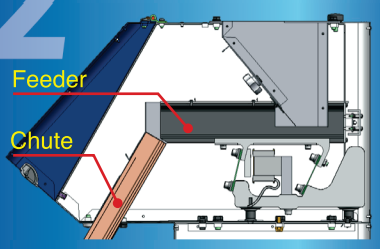
Pressione o botão para criar a sensibilidade pela qual a máquina distinguirá os Aceitos e o Rejeitos.

1 Seleção por forma



A Seleção por Forma permite que a máquina selecione o material pelo seu formato (como por exemplo, quebrado ou grudado), algo que selecionadoras eletrônicas por cor convencionais não poderiam alcançar.

2 Alimentação estável de material



O sistema de alimentação do Feeder, permite um ajuste fino da quantidade a ser alimentada na máquina.

3 Touch Panel de fácil operação



A tela pode ser operada com as mesmas ações de um smartphones. O excelente design visual da tela visual proporciona uma operação amigável ao usuário.











ESPECIFICAÇÃO / SPECIFICATION / ESPECIFICACIÓN

Model / Modelo :	FMSR01-L	FMSR02-L	FMSR03-L	FMSR05-L
Capacidade de entrada (t/h) : *1) Input Capacity (t/h) : *1) Capacidad de entrada (t/h) : *1)	1 ~ 3	1 ~ 5	1 ~ 7,5	1 ~ 12,5
Material :	Divesos / Several			
Sistema de Alimentação: Feeding System: Sistema de Alimentación:	Alimentação por Vibração Vibration Feeder Alimentación por Vibración			
Fonte de Alimentação / Power Supply Fuente de Alimentacion	Monofásica AC200-240 Single Phase AC200-240			
Consumo de Energia / Power Consumption (Kw):	0,6	1,2	1,8	3,0
Painel de Controle / Control Panel / Panel de Control	Full Color Touch Screen			
Câmera / Cámera / Camera	RGB Full Color 0,14mm/pixel			
Fonte de Luz / Light Source / Fuente de Luz (h/hrs)	CCFL (20,000)			
Largura da Bandeja / Chute Width / Anchura del Tobogán (mm)	240 x 1	240 x 2	240 x 3	240 x 5
Ejetores / Ejectors / Eyectores:	48 (100L ou/0/or 50L/Min) Por Bandeja / Per Chute / Por Tobogán			
Volume de Ar Requerido (pcm) : Required Air Volume (pcm) : Volumen de Aire Requerido (pcm) :	20	40	60	100
Volume sucção de ar (m^3/min) : Suction Air Volume (m^3/min) : Volumen succion de aire (m^3/min) :	10	20	30	50
Peso Líquido / Neto / Net Weight (kg) :	130	310	390	390

*1) Input Capacity may vary depend on the condition of the material to be processed.
Any other detailed information, please ask SATAKE.

*1) Capacidade de entrada pode variar conforme a condição do material a ser beneficiado.
Para outras informações, favor comunicar-se com a SATAKE.

*1) Capacidad de entrada puede variar de acuerdo a la condición del material a ser procesado.
Para otras informaciones favor comunicarse con SATAKE.

All copyright and trademark rights of this catalog belong to Satake Co.,unless otherwise noted. Unauthorized copying, reprinting, etc. are forbidden.
All Satake products are the subject of continuous development and, as a result, their specification may change and differ in detail from those shown.

SATAKE CORPORATION

Head Office
2-30 Saijo Nishihonmachi,
Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken,
739-8602, Japan
URL : https://satake-group.com

SATAKE USA INC.
10900 Cash Road,
Stafford, Texas, 77477, U.S.A.
URL : www.satake-usa.com

SATAKE AMERICA LATINA LTDA.
Rua Xavantes, 155-Pav. 20, Bairro
Atiradores, CEP 89203-210, Joinville,
Santa Catarina, Brazil
URL : www.satake.com.br

SATAKE EUROPE LTD.
Horsfield Way, Bredbury Industrial Park,
Bredbury, Stockport, Cheshire, SK6 2SU,
U.K.
URL : www.satake-europe.com

SATAKE INDIA ENGINEERING PVT. LTD.
4th Floor, Tower-1, HB Twin Towers, A2,
3, 4, Netaji Subhash Place, Wazirpur
District Centre, New Delhi, 110034, India
URL : www.satakeindia.com

SATAKE (THAILAND) CO., LTD.
133,134 Moo 5, Bangkadi, Mueang
Pathum Thani, Pathum Thani 12000,
Thailand
URL : www.sataketh.com

SATAKE ASIA CO., LTD.
No. 101, True Digital Park Griffin Building,
14th Floor, Unit No. 1407, Sukhumvit Rd.
Bangchak, Phra Khanong, Bangkok,
10260, Thailand

PT. SATAKE GOBEL INDONESIA
Gedung Bumi Mandiri Tower I Lt.6
(601B), Jl. Basuki Rachmat 129-137
Surabaya, 60271 Indonesia
URL : https://satake-group.com

SATAKE VIETNAM CO., LTD.
Suite 101, No. 555 Tran Hung Dao
Street, Cau Kho Ward, District 1,
HCMC, Vietnam
URL : https://satakevietnam.com

SATAKE MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
229 Jin Feng Road, Suzhou New
District, Suzhou City, Jiangsu Province,
215129, China
URL : www.satake.cn

SATAKE AUSTRALIA PTY. LTD.
15 Leland Street, Penrith, N.S.W.,
2750, Australia
URL : www.satake.com.au

ISO 9001 Certification
(Quality Management Systems)

ISO 14001 Certification
(Environmental Management Systems)

SATAKE CORPORATION has obtained ISO9001 and ISO14001 certification.
These international standards for management systems ensure Satake will continue to provide high quality products and services.

May, 2023
No. 749-03