

MEDIDOR DE BRANCURA

Medidor de Blancura

Milling Meter

MM1D



MM1D

SATAKE CORPORATION

**Ótimo Custo-benefício, fácil operação e interface amigável.
Excelente Rentabilidad, fácil operación e interfaz amigável.**

Displayed three milling indicators
Milling degree, which is an indicator of the percentage of bran removal, is calculated by a microprocessor from the measured whiteness and transparency values. In addition, whiteness and transparency, which are indicators of appearance, are also displayed. Exibe três indicadores de Moagem
O grau de moagem, que é um indicador da porcentagem de remoção de farelo, é calculado por um microprocessador a partir da brançura medida e valores de transparência. Além disso, a brançura e a transparência, que são indicadores de aparência, também são exibidas.
Muestra tres indicadores de molienda
El grado de molienda, que es un indicador del porcentaje de remoción de salvado, es calculado por un microprocesador a partir de la blançura medida y valores de transparencia. Además, la blançura y la transparencia, que son indicadores de apariencia, también se muestran.

Rapid analysis
The Satake MM1D can accurately analyze a sample within five seconds.
Análise rápida
O MM1D da Satake pode analisar com precisão uma amostra dentro de cinco segundos.
Análisis rápido
El MM1D de Satake puede analizar con precisión una muestra en cinco segundos.

Easy operation
The Satake MM1D analyzes milled rice without the need for preliminary grading or grinding. It is only necessary to place a rice sample into the sample case and insert the case into the unit. All measurement is accomplished automatically, with no special skills or techniques required by the operator.

Operação fácil
O Satake MM1D analisa o arroz moído sem a necessidade de classificação preliminar ou moagem. É necessário apenas colocar uma amostra de arroz na caixa de amostra e inserir a caixa na unidade. Todas as medições são realizadas automaticamente, sem habilidades ou técnicas especiais exigidas pelo operador.
Operación fácil
El Satake MM1D analiza el arroz molido sin necesidad de clasificación preliminar o molienda. Sólo es necesario colocar una muestra de arroz en la caja de muestra e insertar la caja en la unidad. Todas las mediciones se realizan automáticamente, sin habilidades o técnicas especiales requeridas por el operador.

Display of measured and average value
The LCD allows greater reading accuracy. Averaging of up to five sample values is done automatically. Results are saved up to 999. Exibição do valor medido e média
O LCD permite uma maior precisão de leitura. A média de até cinco valores de amostra é feita automaticamente. Os resultados são salvos até 999.
Visualización del valor medido y medio
El LCD permite una mayor precisión de lectura. Realizando un promedio de hasta cinco valores de muestra automáticamente. Los resultados se guardan hasta 999.

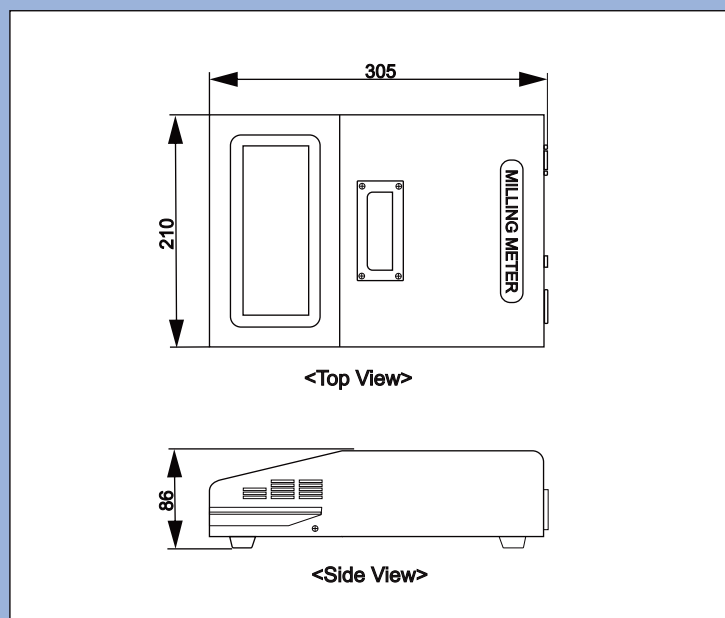
Objective measurement
The Satake MM1D eliminates subjective judgments of milling degree. This is especially useful whenever an objective appraisal of milling degree is necessary, such as in the prevention of over-milling and under-milling in rice whitening lines.

Medição objetiva
O MM1D da Satake elimina julgamentos subjetivos de grau de moagem. Isto é especialmente útil sempre que for necessária uma avaliação objetiva do grau de moagem, como na prevenção da sobre multiplicação e da sub-moagem nas linhas de clareamento do arroz.
Medición objetiva
El MM1D de Satake elimina juicios subjetivos del grado de molienda. Esto es especialmente útil cuando sea necesaria una evaluación objetiva del grado de molienda, como puede ser en la prevención de la de sobre-molienda y sub-molienda en líneas de blanqueamiento de arroz.

ESPECIFICATIONS/ESPECIFICAÇÕES/ESPECIFICACIONES

Model	MM1D
Measurement Method Método de Medida	Photo Diode Foto-diodo Foto Diodo
Measurement Range Método de Medida Rabia de Medición	Whiteness/Brançura/Blancura: 5.0 - 70.0% Ran Milling Degree Points/Grau de moagem/Grado de Molienda: 0 - 199
Light Source Fonte de Luz Fuente de luz	Blue LED - LED Azul
Power Source Fonte de Alimentação Fuente de Alimentación	AC 90 - 240V 50/60Hz Single Phase
Net Weight Peso Líquido Peso Neto	3.5 kg

Dimensions/Dimensões/Dimensiones



Model	Net Weight(kg)
MM1D	3.5

Todos os produtos da Satake estão sujeitos a desenvolvimentos continuos e ,como resultado, suas especificações podem mudar e diferir em detalhes dos que mostramos.

SATAKE CORPORATION

Head Office
2-30 Saijo Nishihonmachi,
Higashi-Hiroshima-shi,
Hiroshima-ken, 739-8602, Japan
Tel: +81-82-420-8560/8539
Fax: +81-82-420-0965
URL: www.satake-japan.co.jp

SATAKE USA INC.
10900 Cash Road,
Stafford, Texas, 77477, U.S.A.
Tel: +1-281-276-3600
Fax: +1-281-494-1460
URL: www.satake-usa.com

SATAKE AUSTRALIA PTY. LTD.
15 Leland Street, Penrith, N.S.W.,
2750, Australia
Tel: +61-2-4725-2600
Fax: +61-2-4725-2601
URL: www.satake.com.au

SATAKE AMERICA LATINA LTDA.
Rua Xavantes, 155-Pav. 20,
Bairro Atradores, CEP
89203-210, Joinville, Santa
Catarina, Brasil
Tel: +55-47-3461-1313
Fax: +55-47-3461-1300
URL: www.satake.com.br/

SATAKE EUROPE LTD.
P.O. Box 53, Horsfield Way,
Bredbury Industrial Park, Bredbury,
Stockport, Cheshire, SK6 2SU, U.K.
Tel: +44-161-406-3800
Fax: +44-161-406-3801
URL: www.satake-europe.com

SATAKE CORPORATION
possui as certificações ISO
9001 e ISO 14001.
Esta norma internacional de
gestão da qualidade assegura
que a Satake continua
investindo em produtos e
serviços de alta qualidade.

Certificação ISO 9001
(Sistema de Gestão da Qualidade)
Certificação ISO 14001
(Sistema de Gestão Ambiental)

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
Tel: +91-11-4706-2626
Fax: +91-11-4706-2624
URL: www.satakeindia.com/

SATAKE (THAILAND) CO., LTD.
133,134 Moo 5, Bangkadi, Mueang
Pathum Thani, Pathum Thani
12000, Thailand
Tel: +66-2-501-1180
Fax: +66-2-501-1188
URL: www.sataketh.com:8080/

SATAKE INTERNATIONAL BANGKOK CO., LTD.
888/84 Mahatun Plaza Bld., 8th
Floor, Ploenchit Rd., Lumpini,
Pathumwan, Bangkok, 10330,
Thailand
Tel: +66-2-651-5845
Fax: +66-2-651-5848
URL: www.sataketh.com:8080/

SATAKE MANUFACTURING (SUZHOU) CO., LTD.
229 Jin Feng Road, Suzhou New
District, Suzhou, Jiangsu Province,
215129, China
Tel: +86-512-6536-8225
Fax: +86-512-6536-5922
URL: www.satake.cn/