

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

## *ANALIZADORES DE HUMEDAD*

Equipos especializados para laboratorio



## *ANALIZADORES DE HUMEDAD*

En **Científica Peruana** comercializamos y somos distribuidores oficiales de **Analizadores de Humedad** de laboratorio de la marca **PRECISA GRAVIMETRICS**, marca de procedencia suiza, con más de 80 años de experiencia en equipos especializados en pesaje.

Los Analizadores de Humedad son equipos fundamentales en laboratorios alimentarios, farmacéuticos, ambientales, cosméticos, entre otros. Los cuales exigen características propias según sus necesidades.

La humedad influye en la elaboración, durabilidad, aplicabilidad y calidad de muchos productos, como sustancias farmacéuticas, plásticos, concentrados de mineral o alimentos. Por esta razón, es especialmente importante conocer y controlar el contenido de humedad.

Los analizadores de humedad PRECISA, ofrecen un amplio rango de equipos, que cumplen con los diferentes requerimientos de los usuarios tanto a nivel de investigación, producción y control de calidad.

Los Analizadores de Humedad PRECISA se dividen en 3 series: Serie XM 335, serie XM 330 y serie EM 365.



**CIENTÍFICA PERUANA**  
Corporación Científica del Perú

## *SERIE EM 365*

Con el modelo EM 120-HR, Precisa establece nuevos estándares en la exigente área de analizadores de humedad de alta gama. El modelo insignia combina la facilidad de uso y sofisticadas funciones de personalización para aplicaciones avanzadas y más exigentes.



## *SERIE XM 330*

Con los modelos XM 60, XM 60-HR y XM 66, Precisa nos entrega tres modelos robustos de analizadores de humedad, con características diferentes en cuanto a la capacidad y la resolución de los equipos. Estas características hacen que los analizadores de humedad Precisa se adecuen a las diversas necesidades del usuario.



## *SERIE XM 335*

Con el modelo XM 50, Precisa pone a disposición del usuario un modelo de analizador de humedad robusto direccionado a cumplir operaciones de rutina en las cuales el usuario necesite determinar la humedad de un número de muestras limitadas y de cantidades reducidas.









# SERIE 365

**SERIE 365**

## **Modelo EM 120- HR**

El analizador de humedad modelo EM120-HR Serie 365 cumple con los más altos estándares internacionales de calidad. Precisa ha desarrollado un instrumento que no solo proporciona un alto grado de precisión, sino que también ofrece una excelente variedad de opciones adicionales. El modelo insignia combina la facilidad de uso y funciones de personalización sofisticadas para las aplicaciones avanzadas y más exigentes. EM 120-HR es un analizador de contenido de humedad innovador y de alta tecnología, que incluye los últimos avances técnicos, características de rendimiento únicas, la mejor interfaz de usuario en un diseño moderno, pero en una forma compacta que ocupa poco espacio.

### *Puntos Claves*

-  Elección de la fuente de calor de radiación: halógeno, infrarrojo o radiador oscuro.
-  Una huella compacta y una pantalla altamente informativa y recuperación de datos.
-  Gran capacidad de memoria, con almacenamiento para hasta 100 métodos.
-  Gran interfaz gráfica de usuario con opciones para cambiar la pantalla para mostrar los parámetros del método, los resultados y la representación gráfica de la pérdida de humedad durante el transcurso del análisis.





**CIENTÍFICA PERUANA**  
Corporación Científica del Perú











**SERIE 365**

## Modelo EM 120- HR

### Especificaciones

Serie	MODELO	Capacidad	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Rango de temperatura	Tamaño de la bandeja	Tiempo de respuesta
365	EM 120-HR	124g	0.1mg/0.001%	1g/0.1% 10g/0.01%	0.2mg	30-120°C	Ø100	4s
Lámpara de calentamiento				IR, Halógeno y Cuarzo				

### Características

-  Hecho en Suiza
-  LCD gráfico retroiluminado
-  Sistema de calibración
-  Fácil entrada alfanumérica
-  Interfaz RS232 para PC/impresora
-  Dispositivo USB
-  Opciones de comunicación
-  Soporte IQ/OQ/PQ
-  Protección antirrobo
-  Reloj (impresión GLP/GMP, calibración automática, etc)

# SERIE XM 330



## SERIE XM 330

## SERIE XM 330

---

El analizador de humedad XM66 ofrece resultados rápidos de humedad para plantas de tratamiento de aguas residuales y aguas residuales. El mayor rango de pesaje de 310 g permite tanto el uso de recipientes de tara más pesados como mayores cantidades de muestras.

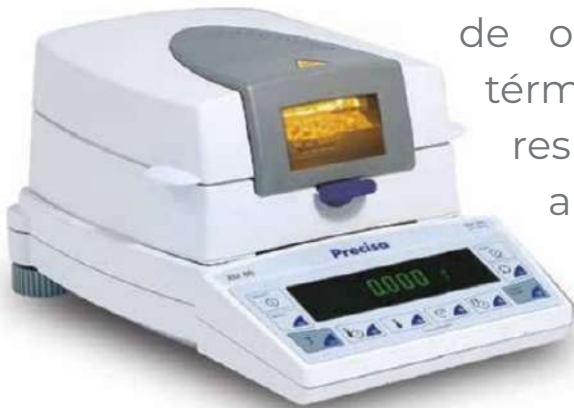


## SERIE XM 330

### *Modelo XM 60/XM 60-HR*

---

El analizador de humedad XM60/XM60-HR es el instrumento de bajo volumen para clientes con volúmenes y cantidades de muestra bajos. Es robusto, perfectamente preciso y simple de operar. Gracias a los altos valores térmicos, el analizador de humedad ofrece resultados rápidos y precisos. Cuenta con almacenamiento y recuperación de hasta 20 métodos.



### *Modelo XM66*

---

El analizador de humedad XM66 ofrece resultados rápidos de humedad para plantas de tratamiento de aguas residuales y aguas residuales. El mayor rango de pesaje de 310 g permite tanto el uso de recipientes de tara más pesados como mayores cantidades de muestras.










## SERIE XM 330

### Especificaciones

Serie	MODELO	Capacidad	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Rango de temperatura	Tamaño de la bandeja	Tiempo de respuesta
330	XM 60-HR	124g	0.1mg/0.001%	1g/0.1% 10g/0.01%	0.2mg	30-230°C	Ø100	4s
	XM 60	124g	1mg/0.01%	1g/0.2% 10g/0.02%	1.5mg	30-230°C	Ø100	3s
	XM 66	310g	1mg/0.01%	1g/0.2% 10g/0.02%	1.5mg	30-230°C	Ø100	3s
Lámpara de calentamiento				IR, Halógeno y Cuarzo				

### Características

-  Hecho en Suiza
-  Pantalla fluorescente al vacío
-  Calibración externa
-  Interfaz RS232 para PC/impresora
-  Soporte IQ/OQ/PQ
-  Protección antirrobo
-  Reloj (impresión GLP/GMP, calibración automática, etc)



**CIENTÍFICA PERUANA**  
Corporación Científica del Perú

# SERIE 335



 **Precisa**  
THE BALANCE OF QUALITY

*SERIE 335*

## *Modelo XM50*

---

El XM 50 viene con un radiador oscuro infrarrojo resistente y duradero que admite la operación en entornos industriales hostiles o en aplicaciones donde no se permite el uso de vidrio (otras opciones disponibles). Está diseñado específicamente para una aplicación de rutina en la producción y la inspección de entrada. Con una capacidad de 52 g y una legibilidad de 0,001 g, el XM 50 puede funcionar en un rango de temperatura de hasta 170 °C con un método disponible.





## SERIE 335

### Modelo XM50

#### Especificaciones

Serie	MODELO	Capacidad	Legibilidad	Repetibilidad	Linealidad	Rango de temperatura	Tamaño de la bandeja	Tiempo de respuesta
335	XM 50	52g	1mg/0.01%	1g/0.5% 10g/0.05%	3.0mg	30-170°C	Ø100	4s
Lámpara de calentamiento				IR, Halógeno y Cuarzo				

#### Características



Hecho en Suiza



Pantalla fluorescente al vacío



Calibración externa



Interfaz RS232 para PC/impresora



Soporte IQ/OQ/PQ



Protección antirrobo



Reloj (impresión GLP/GMP, calibración automática, etc)

# NUESTROS PRODUCTOS

CUENTAN CON GARANTÍA Y RESPALDO  
A NIVEL LOCAL E INTERNACIONAL



## SOPORTE TÉCNICO

Excelentes profesionales al servicio de tus equipos.  
Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo.



## RESPALDO DE MARCA

Distribución oficial de la marca precisa Gravimetrics, asistencia y garantía de casa matriz.  
Disponible en Arequipa.




## ASESORÍA CONSTANTE

Asistencia personalizada, siempre a tu servicio, dispuestos a resolver tus dudas en todo momento.

# COMUNÍCATE

SOLICITA UNA COTIZACIÓN E INFORMATE SOBRE NUESTRO PRODUCTOS

 (+54) 61 48 38

 937 038 347

 [ventas@cientificaperuana.com](mailto:ventas@cientificaperuana.com)

 Dirección: Calle Tupac Amaru 511. Mariano Melgar

 [www.cientificaperuana.com](http://www.cientificaperuana.com)

## REDES SOCIALES

