

### ***Balanzas determinadoras de Humedad.***

La determinación de la humedad es un componente fijo de muchos productos brutos y finales, e influye de forma decisiva en la calidad del producto. Se emplean de forma especial en el sector de la alimentación, en la gestión del agua (depuradoras de aguas residuales, etc.), en la industria del plástico, en la agricultura y en la gestión energética (instalaciones de bioenergía, etc.).

KERN se ha especializado en la desecación mediante **luz halógena de vidrio de cuarzo de 400 vatios** que facilita un calentamiento uniforme de la muestra desde arriba, sin riesgo a quemar la superficie de ella.

Margen de temperatura usual desde 30°C á 230°C, y campo de pesaje de hasta 160° grs, según modelo.

Diferentes programas de desecación ( suave, estándar, en etapas, etapa de precalentamiento (“boost)).

Los abundantes espacios de memoria del determinador de humedad KERN, resultan especialmente prácticos, ya que pueden guardarse en ellos los procesos de desecación completos con parámetros de desecación como por ejemplo, la duración de la misma, la temperatura, los ajustes de la pantalla y los criterios de desconexión, etc.. Esto ahorra muchísimo tiempo y ayuda a conseguir resultados reproducibles.

Presentamos 5 Equipos que sin duda, se acoplaran a sus necesidades:



**Modelo DBS**

**Modelo DLB**

**Modelo MLB**

Lectura	Campo pesaje max.	Código	Ampliacion informativa
0,001g/0,01%	60 gr	<b>066-DBS60-3</b>	<a href="http://www.kern-sohn.com/es/DBS">www.kern-sohn.com/es/DBS</a>
0,001g/0,01%	160 gr	<b>066-DLB160-3A</b>	<a href="http://www.kern-sohn.com/es/DLB">www.kern-sohn.com/es/DLB</a>
0,001g/0,01%	160 gr	<b>066-DLT100-3</b>	<a href="http://www.kern-sohn.com/es/DLT">www.kern-sohn.com/es/DLT</a>
0,001g/0,01%	50 gr	<b>066-MLB50-3C</b>	<a href="http://www.kern-sohn.com/es/MLB-C">www.kern-sohn.com/es/MLB-C</a>
0,001g/0,01%	50 gr	<b>066-MLS50-3C</b>	<a href="http://www.kern-sohn.com/es/MLS-C">www.kern-sohn.com/es/MLS-C</a>