

### KERN MLS-N Con 99 espacios de memoria y pantalla gráfica

 Entrega 1 día

 3 Años Garantía

 Compensación de fuerza



**Programa de ajuste (CAL):**  
Para el ajuste de la precisión. Se precisa de una pesa de ajuste externa.



**Interfaz de datos:** En el pictograma se indica el tipo de interfaz. Para la definición véase pág. 88.



**Protocolización GLP/ISO** de los datos de pesaje con fecha, hora del día y número de identificación. Sólo con impresoras KERN.



**Fuente de alimentación:** Integrada en la balanza. 230 V/50Hz en Alemania. Por pedido especial también estándar para otros países.

**10 platillos de muestras incluidos**

**Platillos de muestra** de aluminio, Ø 92 mm. Paquete de 80 unidades, KERN MLB-A01

**Filtro redondo de fibra de vidrio** p.ej. para muestras que salpican o forman costras. Paquete de 80 unidades, KERN RH-A02

**Set de calibración de temperatura** compuesto por una sonda medidora y un aparato indicador, no ilustrado, KERN MLB-A11

**Impresora estándar**  
KERN YKB-01N  
Impresoras, véase página 94

**Capota protectora** de serie, nuevos encargos posible  
KERN ALS-A02

**Tabla de aplicaciones**  
Hay muchos ejemplos ligados a la práctica en las instrucciones de manejo

**Luz halógena de vidrio de cuarzo**  
400 W

ESTÁNDAR



**El último valor medido** permanece en el display hasta que sea sobrescrito por un nuevo valor de medición

**Display gráfico LCD retroiluminado**

- 1 Indicación en % de humedad
- 2 Cuota de humedad actual en %
- 3 Intervalo de impresión 30 seg
- 4 Datos impresos en % de humedad
- 5 Modo de desconexión
- 6 Clase de desecación estándar
- 7 Tiempo de desecación antecedente
- 8 Barra de estado
- 9 Temperatura actual
- 10 Clase de desecación estándar
- 11 Temperatura teórica
- 12 Proceso de desecación activo



#### Datos técnicos de todos los modelos

Lectura <b>d</b>	0,001 g o 0,01 %
Campo de pesaje <b>Max</b> = pesada máxima	50 g
Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,5 %
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,02 %

**Indicación tras desecación** \* SG = peso inicial [g]

Humedad [%] = pérdida de peso (GV) del SG\* 0 - 100 %  
 Masa en seco [%] = peso restante (RG) del SG\* 100 - 0 %  
 ATRO [%] [(SG - RG) : RG] · 100% 0 - 999 %  
 Peso restante [g] [(RG) Valor absoluto en [g]

Indicación conmutable en cualquier instante

#### Calentamiento / ajuste de temperatura

Margen de temperatura 50° - 160°C en pasos de 1°C

- Desecación estándar
- Desecación en etapas
- Desecación suave
- Etapa de precalentamiento

Tipo de emisor halógeno: Margen de temp. 50° - 160°C:

#### Criterios de desconexión

Cuando el tiempo ajustado ha transcurrido 1 min - 9 h 59 min  
 Cuando la pérdida de peso por unidad de tiempo es inferior al valor teórico, ambos valores se pueden ajustar libremente mg/sec

#### Consulta de valores de medición

Intervalos ajustables de 1 sec - 5 min  
 Sólo en combinación con la impresora KERN YKB-01 o PC

#### Funciones ampliadas

- Memoria interna para la ejecución automática de 99 procesos de desecación completos. Por cada espacio de memoria 12 caracteres libres
- Ayuda de pesaje a un valor teórico definible [g] con margen de tolerancia ajustable entre 1% y 25% del valor teórico
- Guía del operador "Paso a paso" fácil en el display en los idiomas D, GB, F, I, E, PL
- Teclado de PC conectable

**Medidas completa**  
Peso neto

AxPx A 210x335x156 mm  
aprox. 6,3 kg

KERN MLS 50-3HA160N

### KERN - su socio de calibración DKD

elabora certificados de calibración DKD para balanzas y pesas de control en sus propios laboratorios acreditados. Tiene validez internacionalmente.

KERN es fabricante de pesas de control en todas las clases de tolerancia internacional E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg hasta 2000 kg

DKD = Servicio de ENAC Calibración Alemán

