

### KERN MRS

*Deseccación perfecta con muchas funciones y variaciones*

- Entrega 1 día
- 3 Años Garantía
- Compensación de fuerza

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



**30 platillos de muestras incluidos**

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



**Set de calibración de temperatura** compuesto por una placa de calibración con sonda medidora y una caja de evaluación, KERN MRS-A01



**4 Indicadores** para resultados en % o g, modo de calefacción, temperatura y tiempo

**Filtro redondo de fibra de vidrio** p.ej. para muestras que salpican o forman costras. Paquete de 100 unidades, KERN RH-A02

**Capota protectora** de serie sobre el panel de manejo, nuevos encargos posibles, KERN PR-A25

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

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

- ESTÁNDAR**
- CAL EXT
  - PC RS 232
  - GLP
  - 230V

**Mirilla** para poder ver las muestras, muy útil al realizar el ajuste inicial

**Programa de ajuste CAL** Pesas de control externas con sobrepeso



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

**Consulta de valores de medición** Intervalos ajustables de 0,1 - 10 min., con numeración automática de muestras. Sólo en combinación con impresora YKB-01 o PC

#### Datos técnicos

Lectura	d	0,001 g o 0,01 %
Campo de pesaje	Max	= pesada máxima 124 g
Reproducibilidad en las pesadas 2 g		0,2 %
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)	· 100%	100 - 999 %
ATRO [%] [(SG - RG) : RG]	· 100%	0 - 999 %
Pérdida de peso [g] (GV)		Valor absoluto en [g]
Peso restante [g] (RG)		Valor absoluto en [g]

#### Calefacción / ajuste de temperatura

Margen de temperatura	30 - 230°C	en pasos de 1°C
<input type="checkbox"/> Etapa de precalentamiento		0,1 - 99 min
<input type="checkbox"/> Deseccación estándar		
<input checked="" type="checkbox"/> Deseccación suave,		temp. final alcanzada tras 4 min

#### Criterios de desconexión

Quando el tiempo ajustado ha transcurrido	0,1 - 240 min
Quando se ha alcanzado un peso constante	
Quando la pérdida de peso por unidad de tiempo es inferior al valor teórico, ambos valores se pueden ajustar libremente	[g/min] o [%/min]

#### Funciones ampliadas

- Memoria interna para la ejecución automática de 20 procesos de desecación completos.
- Ayuda de pesaje a un valor teórico definible [g] con margen de tolerancia ajustable
- Reloj interno de serie para fecha y hora
- Guía del operador paso a paso fácil, disponible en los idiomas alemán, inglés y francés (en el display)

**Medidas completa** A x P x A 210x340x170 mm  
**Peso neto** aprox. 6,3 kg  
**KERN MRS 120-3**

40

### 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**

