

# Determinadores de humedad KERN MLB-C · MLS-C



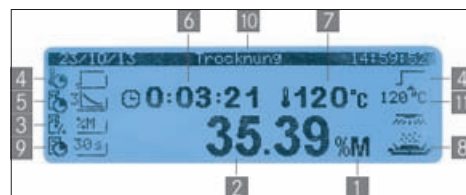
KERN MLB-C



KERN MLS-C



KERN MLB-C



KERN MLS-C

## Determinación de humedad en un santiamén: Determinador de humedad mediante infrarrojos con pantalla gráfica y un gran número de espacios de memoria

### Características

- Pantalla gráfica retroiluminada, altura de dígitos 14 mm
- **Radiador infrarrojo 400 W**
- **Memoria interna** para la ejecución automática de programas de desecación completos (MLB-C: 20 piezas, MLS-C: 100 piezas) y 100 procesos de secado realizados (sólo MLS-C), que pueden recuperarse individualmente

- El último valor medido permanece en pantalla hasta que sea sobrescrito por un nuevo valor de medición
- La gran ranura de aireación de la cubierta calefactora combinada con la mirilla para muestras fabricada con rejilla metálica garantizan una salida de la humedad más rápida y, por lo tanto, un tiempo de secado menor

- Programas de desecación con características optimizadas para calentar de forma más rápida las muestras y conseguir así tiempos de desecación menores

### • 10 platillos de muestras incluidos

- **Manual de aplicaciones:** Muchos ejemplos ligados a la práctica en las instrucciones de manual

- 1 Indicación en % de humedad
- 2 Cuota de humedad actual en %
- 3 Datos impresos en % de humedad
- 4 Clase de desecación *estándar*
- 5 Criterio de desconexión
- 6 Tiempo de desecación antecedente
- 7 Temperatura actual
- 8 Proceso de desecación activo

### ESTÁNDAR



### OPCIÓN



KERN	MLB 50-3C	MLS 50-3C
Lectura [d]	0,001 g / 0,01 %	
Campo de pesaje [Max]	50 g	
Reproducibilidad en las pesadas 2 g	0,24 %	
Reproducibilidad en las pesadas 10 g	0,04 %	
Indicación tras desecación (Indicación conmutable en cualquier instante)		
Humedad [%] = Contenido en humedad (M) del peso en húmedo (W)	0 - 100 %	
Contenido de materia seca [%] = Peso en seco (D) del (W)	100 - 0 %	
ATRO [%] [(W-D):D] · 100%	0 - 999 %	
Peso restante [g]	Valor absoluto en [g]	
Margen de temperatura	50 °C - 160 °C en pasos de 1 °C	
Niveles de desecación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desecación estándar</li> <li>Desecación en etapas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desecación suave</li> <li>Desecación rápida</li> </ul>
Criterios de desconexión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el tiempo ajustado ha transcurrido (1 min - 9 h 59 min)</li> <li>• Cuando se haya alcanzado un peso constante por la unidad de tiempo (10 - 120 sec)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el tiempo ajustado ha transcurrido (1 min - 99 h 59 min)</li> <li>• Cuando la pérdida de peso por unidad de tiempo es inferior al valor teórico, ambos valores se pueden ajustar libremente [(mg/sec)]</li> </ul>
Consulta de valores de medición, intervalos ajustables	1 - 180 sec (Sólo en combinación con la impresora KERN YKB-01N o PC)	1 - 300 sec
Dimensiones totales AxPxA	206x333x192 mm	
Peso neto	aprox. 5,1 kg	
Precio €, sin IVA, ex fábrica	1220,-	1550,-
Opcional Cert. de calibración DAKKS	963-127, € 72,-	

### sólo MLS-C:

- 9 Intervalo de impresión 30 seg
- 10 Barra de estado
- 11 Temperatura teórica

### adicionalmente en el caso de KERN MLS-C:

- **Guía del operador paso a paso fácil**, disponible en los idiomas DE, GB, FR, IT, ES, PL
- La representación gráfica de la curva de secado muestra el progreso del secado en tiempo real y puede servir para que el usuario controle y evalúe el resultado
- **Práctica ayuda de pesaje** a un valor teórico definible [g] con margen de tolerancia ajustable 1 - 25 % del valor teórico

### Accesorios

- **Platillos de muestras de aluminio**, Ø 92 mm. Paquete de 80 unidades, KERN MLB-A01, € 60,-
- **Filtro redondo de fibra de vidrio** p.ej. para muestras que salpican o forman costras. Paquete de 80 unidades, KERN RH-A02, € 80,-
- **Set de calibración de temperatura** compuesto por una sonda medidora y un indicador, KERN MLB-A12, € 590,-
- **Capota protectora** de serie, se puede reequipar, KERN ALS-A02, € 25,-
- **Impresora térmica**, KERN YKB-01N, € 355,-