

# Dessiccateur: KERN MRS

## Dessiccation parfaite avec nombreuses fonctions et variations

### **KERN MRS** Dessiccation parfaite avec nombreuses fonctions et variations



**Tableau d'application**  
Nombreux exemples pratiques dans le mode d'emploi



**30 coupelles pour échantillons** incluses

**Coupelles pour échantillons** en aluminium, Ø 92 mm. Emballage de 80 pièces, KERN MLB-A01, € 45,-



**Jeu d'étalonnage de la température** constitué d'une plaque d'étalonnage avec capteur et boîtier d'évaluation, KERN MRS-A01, € 630,-

**4 affichages** résultat en % ou g, mode de chauffage, température et durée

**Filtre rond en fibres de verre** pour les échantillons gicieux et crouteux. Emballage de 80 pièces, KERN RH-A02, € 65,-

**Housse de protection** en série sur le clavier. Possibilité de commande ultérieure, KERN PR-A25, € 20,-

**La dernière valeur mesurée** reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure

**Lampe halogène en verre quart-zeux** 400 W

EN SÉRIE



**Fenêtre de visualisation** sur l'échantillon, très utile pour le premier réglage



**Programme de calibration CAL**  
Poids de contrôle externes contre supplément

**Imprimante standard** KERN YKB-01N, € 240,-  
Voir toutes les imprimantes page 109

**Interrogation de la valeur mesurée**  
Intervalle réglable de 0,1 - 10 min avec numérotation automatique des échantillons. Uniquement en connexion avec imprimante YKB-01N ou ordinateur

Caractéristiques techniques		Critères de coupure	
Lecture	<b>d</b> 0,001 g ou 0,01 %	Lorsque le temps réglé est écoulé	0,1 - 240 min
Portée	<b>Max</b> = pesée maximale 124 g	Lorsque la constance de poids est atteinte	
Reproductibilité pour une pesée 2 g	0,2 %	Lorsque la perte de poids par unité de temps n'atteint pas la valeur définie, deux valeurs réglables au choix	[g/min] ou [%/min]
Reproductibilité pour une pesée 10 g	0,02 %		
<b>Affichage après dessiccation*</b> PD = poids de départ [g]		<b>Fonctions élargies</b>	
Humidité [%] = perte de poids (PP) du PD*	0 - 100 %	• Mémoire interne pour le déroulement automatique de 20 processus complets de dessiccation.	
Masse sèche [%] = poids restant (PR) du PD*	100 - 0 %	• Aide à la pesée pour une valeur prescrite définie [g] avec tolérance réglable	
ATRO [%] = [(PD - PR) : PR] · 100%	100 - 999 %	• Horloge interne en série pour la date et l'heure	
ATRO [%] = [(PG - PG) : PG] · 100%	0 - 999 %	• Guidage de l'utilisateur pas à pas à l'écran en D, GB et F	
Perte de poids [g] (PP)	Valeur absolue en [g]	<b>Dimensions totales</b> LxPxH 210x340x170 mm	
Poids restant [g] (PR)	Valeur absolue en [g]	<b>Poids net</b> env. 6,3 kg	
<b>Chauffage/Réglage de la température</b>		<b>KERN MRS 120-3</b> Prix HT départ usine 2620,- €	
Plage de température 30 - 230°C	par intervalles de 1°C		
Étape de préchauffage	0,1 - 99 min		
Dessiccation standard			
Dessiccation douce, Température finale atteinte après 4 min			

Ligne directe: au verso du catalogue

41

**Imlab**  
**Oude Vijvers 1**  
**B-3370 Boutersem**

**Tel.: +32 16 73 55 72**  
**Fax: +32 16 73 55 87**

**info@imlab.be**  
**www.imlab.be**

Dessiccateurs

3