

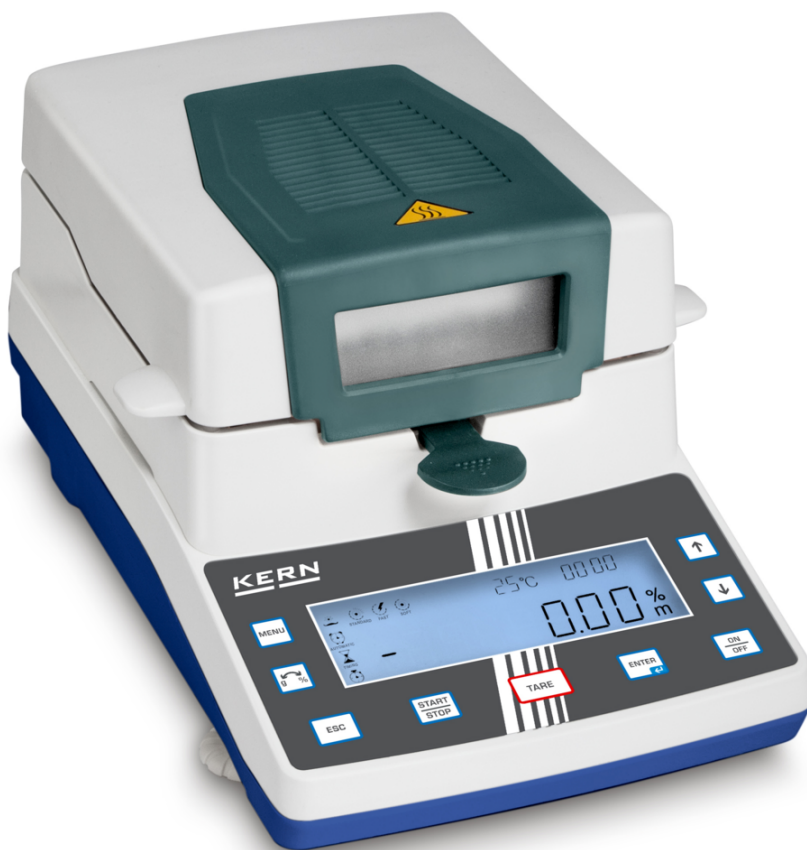
Broszura produktowa

08.08.2026

# KERN DAB 100-3IR

Szczególnie przyjazna w obsłudze wagosuszarka z wysokiej jakości kwarcowym promiennikiem podczerwieni

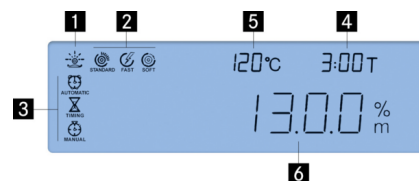
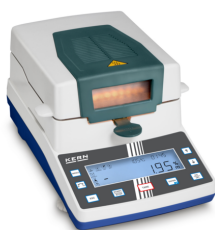
POLSKI



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Niemcy

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## CECHY

- Podświetlany wyświetlacz graficzny, wysokość cyfr 14 mm
  - [[1]] Proces suszenia aktywny
  - [[2]] Aktywny profil grzania
  - [[3]] Aktywne kryterium wyłączenia
  - [[4]] Dotychczasowy czas suszenia
  - [[5]] Aktualna temperatura
  - [[6]] Chwilowa zawartość wilgoci w %
- Promiennik podczerwieni 400 W
- Odpowiednia do próbek niewrażliwych na temperaturę
- Okienko z widokiem na próbkę, bardzo pomocne przy pierwszym ustawianiu
- Wewnętrzna pamięć wagi na automatyczny przebieg 15 programów suszenia oraz 5 przeprowadzonych procesów suszenia
- Ostatnia wartość pomiaru pozostaje na wyświetlaczu, dopóki nie zostanie nadpisana przez nowy pomiar
- 50 szalek na próbki w zestawie
- Podręcznik zastosowań: W centrum pobierania znajdują Państwo do każdej wagosuszarki KERN praktyczny podręcznik zastosowań z wieloma przykładami, opisami doświadczeń, ustawieniami i wskazówkami

## GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Produkcja żywności
- Gospodarka wodna
- Przemysł energetyczny i surowcowy
- Przemysł rolny
- Przemysł spożywczy

## PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



## PRZEGLĄD MODELI

| Model       | Zakres ważenia<br>[Max] | Działka odcz.<br>[d] | możliwa<br>zawartość wilgoci | możliwa<br>zawartość suchej masy (w krokach co) | Zakres temperatur     |
|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| DAB 100-3   | 110 g                   | 0,001 g              | 20% - 100%                   | 100% - 20%                                      | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 100-3IR | 110 g                   | 0,001 g              | 20% - 100%                   | 100% - 20%                                      | 40 °C - 160 °C (1 °C) |
| DAB 200-2   | 200 g                   | 0,01 g               | 20% - 100%                   | 100% - 20%                                      | 40 °C - 199 °C (1 °C) |
| DAB 200-2IR | 200 g                   | 0,01 g               | 20% - 100%                   | 100% - 20%                                      | 40 °C - 160 °C (1 °C) |

## AKCESORIA

| Model       | Opis                                                                                                            |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 315-307-303 | Zestaw Safety Set 315-307-303, zawarte odważniki 5 g (F2); 100 g (F2)                                           |
| 337-07      | Odważnik kontrolny 337-07 (klasa OIML F2, wartość nominalna 100 g, główka, stal nierdzewna toczona precyzyjnie) |
| 822-903     | Kabel zasilający (UK) 822-903                                                                                   |
| DAB-A01.    | Zestaw do kalibracji temperatury DAB-A01.                                                                       |
| MLB-A05     | Kabel interfejsowy RS-232 MLB-A05                                                                               |
| RH-A01      | Szalka na próbki z aluminium RH-A01                                                                             |
| RH-A02      | Okrągły filtr z włókna szklanego KERN RH-A02                                                                    |
| RH-A03      | Okrągły filtr z włókna szklanego KERN RH-A03                                                                    |
| YBA-A10     | Pokrowiec ochronny YBA-A10                                                                                      |
| YBA-A10S05  | Pokrowiec ochronny YBA-A10S05, zakres dostawy 5 sztuk                                                           |
| YKC-01      | Drukarka termiczna YKC-01                                                                                       |
| YKG-01      | Drukarka mozaikowa YKG-01                                                                                       |
| YKH-01      | Drukarka termiczna YKH-01                                                                                       |
| YKI-02      | Adapter RS232-Bluetooth YKI-02                                                                                  |
| YKI-10      | Konwerter RS232-Ethernet YKI-10 (RS-232 w standardzie, Ethernet, RS-485)                                        |
| YKI-11      | Konwerter RS232-Ethernet YKI-11 (Ethernet, RS-232 w standardzie - 2x)                                           |
| YKI-12      | Konwerter RS232-WLAN YKI-12                                                                                     |
| YKK-01      | Kabel zasilający (CH) YKK-01                                                                                    |

## OPROGRAMOWANIE

| Model      | Opis                                                                        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DL | Oprogramowanie SCD-4.0-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji) |

| Model               | Opis                                                                                 |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DLS05       | Oprogramowanie SCD-4.0-DLS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji)       |
| SCD-4.0-PRO-DL      | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL (zakres dostawy: link do pobrania dla 1 licencji)      |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Oprogramowanie SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (zakres dostawy: link do pobrania dla 5 licencji) |

## USŁUGI

| Model   | Opis                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-127 | Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127                                                                |
| 964-305 | Fabryczne świadectwo wzorcowania (temperatura) 964-305                                              |
| 965-243 | Test indywidualnych substancji (wagosuszarka) 965-243                                               |
| 969-517 | Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517 |
| 970-107 | Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-107                                                           |

POLSKI

## Przegląd piktogramów KERN

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego                                                                                      |
|  | Pamięć: Wewnętrzne miejsca pamięci urządzenia, np. na masy tary, dane pomiarowe, dane artykułów, PLU itp.                                                                          |
|  | Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali |
|  | Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne                                                                                                                              |
|  | Zintegrowany zasilacz: Wbudowany w urządzenie. 230 V/50 Hz w UE. Inne standardy, jak np. GB, USA, AUS na zapytanie                                                                 |
|  | Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym                                                                                             |
|  | Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień                                                                                               |
|  | Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze                                                                                               |