

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# KERN 327-05

Datum: 15.12.2025

DEUTSCH



Einzelgewicht, OIML-Klasse F1, 20 g, Knopf, Edelstahl poliert

---

### KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- Einzelgewicht, OIML-Klasse F1, 20 g, Knopf, Edelstahl poliert (OIML)
- Für dieses Gewicht empfehlen wir auf Grund der sehr genauen Gewichtsklasse unbedingt ein Etui. Eine Auswahl finden Sie im Abschnitt Zubehör
- Für die Eichung wird ein Etui benötigt. Bitte bestellen Sie dies bei Einzelgewichten zusätzlich mit.

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Modell-Artikel-Code    | 327-05                   |
| Modell-Reihe           | 327                      |
| Sortiment              | KERN                     |
| Produkt Segment        | Prüfgewichte             |
| Produktgruppe          | OIML F1 Prüfgewichte     |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel;Zubehör/D L |
| EAN-Code (Modell)      | 404576 1004726           |
| Nachfolgemodell        | 327-05-2025e             |
| Zolltarifnummer        | 84239090                 |

### Technische Daten - Primär

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Nennwert           | 20 g        |
| Toleranz (OIML)    | 0,25 mg     |
| Gehäuse Aluminium  | 317-050-600 |
| Gehäuse Kunststoff | 347-050-400 |
| Gehäuse Holz       | 317-050-100 |

### Technische Daten - Konstruktion

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| Werkstoff | Edelstahl poliert |
|-----------|-------------------|

### Technische Daten - Messsystem

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Nominalwert                 | 20 g    |
| OIML-Klasse                 | F1      |
| OIML-konform                | yes     |
| Toleranz (OIML)             | 0,25 mg |
| Dichte (kg/m <sup>3</sup> ) | 7950    |
| Volumen (cm <sup>3</sup> )  | 2,5     |

### Technische Daten - Verpackung & Versand

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H)                     | 13×13×23 mm |
| Bruttogewicht                                      | 0,05 kg     |
| Nettogewicht                                       | 0,05 kg     |
| Versandart                                         | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff | 0 g         |
| Lieferzeiten                                       | 1 d         |

### Technische Daten - Verifizierung

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Eichung möglich | yes |
|-----------------|-----|

### Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 962-435

## ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                               |
|-------------|--------------------------------------------|
| 317-050-100 | Holz-Gewichtsetui KERN 317-050-100         |
| 347-050-400 | Kunststoff-Gewichtsetui KERN 347-050-400   |
| 317-050-600 | Aluminiumgeschütztes Etui KERN 317-050-600 |
| 315-242     | Pinzette KERN 315-242                      |

## DIENTSTLEISTUNGEN

| Modell   | Beschreibung                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 952-435  | Eichung KERN 952-435                                                        |
| 962-435  | DAkkS-Kalibrierung KERN 962-435                                             |
| 962-435R | DAkkS-Rekalibrierung KERN 962-435R                                          |
| 921-435  | Garantierte Plus-Abweichung (? +1/3 OIML) KERN 921-435                      |
| 920-350  | Markierung durch Lasergravur (Individuelle Markierung) KERN 920-350         |
| 920-351  | Markierung von Prüfgewichten (letzte Stellen der Seriennummer) KERN 920-351 |

## ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | Nennwert | Toleranz (OIML) | Gehäuse Aluminium | Gehäuse Kunststoff | Gehäuse Holz |
|--------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 327-01 | 1 g      | 0,1 mg          | 317-010-600       | 347-030-400        | 317-010-100  |
| 327-02 | 2 g      | 0,12 mg         | 317-020-600       | 347-030-400        | 317-020-100  |
| 327-03 | 5 g      | 0,16 mg         | 317-030-600       | 347-030-400        | 317-030-100  |
| 327-04 | 10 g     | 0,2 mg          | 317-040-600       | 347-050-400        | 317-040-100  |
| 327-05 | 20 g     | 0,25 mg         | 317-050-600       | 347-050-400        | 317-050-100  |
| 327-06 | 50 g     | 0,3 mg          | 317-060-600       | 347-070-400        | 317-060-100  |
| 327-07 | 100 g    | 0,5 mg          | 317-070-600       | 347-070-400        | 317-070-100  |
| 327-08 | 200 g    | 1 mg            | 317-080-600       | 347-080-400        | 317-080-100  |
| 327-09 | 500 g    | 2,5 mg          | 317-090-600       | 347-090-400        | 317-090-100  |
| 327-11 | 1 kg     | 5 mg            | 317-110-600       | 347-110-400        | 317-110-100  |
| 327-12 | 2 kg     | 10 mg           | 317-120-600       | 347-120-400        | 317-120-100  |
| 327-13 | 5 kg     | 25 mg           | 317-130-600       | 347-130-400        | 317-130-100  |

| Modell  | Nennwert | Toleranz (OIML) | Gehäuse Aluminium | Gehäuse Kunststoff | Gehäuse Holz |
|---------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 327-14  | 10 kg    | 50 mg           | 317-140-600       | 347-140-400        | 317-140-100  |
| 327-141 | 10 kg    | 50 mg           | nicht verfügbar   | nicht verfügbar    | 337-141-100  |
| 327-15  | 20 kg    | 100 mg          | 317-150-600       | -                  | 317-150-100  |
| 327-151 | 20 kg    | 100 mg          | nicht verfügbar   | nicht verfügbar    | 337-151-100  |
| 327-16  | 50 kg    | 250 mg          | 317-160-600       | -                  | 317-160-100  |
| 327-161 | 50 kg    | 250 mg          | nicht verfügbar   | nicht verfügbar    | 337-161-100  |
| 327-131 | 5 kg     | 25 mg           | -                 | -                  | 337-131-100  |