

# Basic

# 442 • PLE

## Schulwaage



### Standard

- Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
- Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
- Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 85.
- Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
- Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
- Wägen mit Toleranzbereich:** Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.
- Tierwägeprogramm:** Erschütterungen werden ausgefiltert.
- Batterie-Betrieb:** Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
- Akku-Betrieb:** Wiederaufladbares Set.
- Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.
- Tarieren:** Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.

Bestell-Hotline:  
siehe Katalogrückseite

**Vieltausendfach  
bewährte Schulwaage**

**KERN 442  
Schulwaage**



**Justierprogramm CAL**  
Prüfgewicht gegen Mehrpreis



**Batteriebetrieb möglich**  
Block-Batterie (9 V), inklusive bei Modellen 442-432N und 442-512N. AUTO-OFF Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterie-schonung, abschaltbar

KERN Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit			
mit Netzteil	Max	d			
442-43N	400	0,1	g		
442-51N	4000	1	g		
ohne Netzteil					
442-432N	400	0,1	g		
442-512N	4000	1	g		

Gesamtwaage BxTxH 145x185x55 mm. Nettogewicht ca. 500 g.



- STANDARD
- - 
  - 
  - 
  -

nur  
442-43N  
442-51N

**Großes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 12 mm

**Zuwiefefunktion**  
vereinfacht Rezeptieren

### Low-cost Präzisionswaage mit großem Funktionsumfang



**Windschutz** gegen Luftbewegungen inklusive (beide Modelle)

**Wägesummenspeicher**  
addiert Einzelwägungen

**Akku-Betrieb**  
intern, serienmäßig. Betriebsdauer ca. 35 h. Ladezeit ca. 10 h

**Hinterleuchtetes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 18 mm

**Wägeplatte**  
145 x 125 mm



**Standard-Drucker**  
KERN YKB-01

Weitere Drucker  
siehe Seite 85



- STANDARD
- - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  - 
  -

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägeplatte	OPTION		
						Kalib.schein	Prüfgewicht zur Waage	Kalib.schein
KERN	g	g	g	g				
PLE 200-3	200	0,001	0,002	± 0,003	Ø 115	963-xxx	2768	962-xxx
PLE 2000-2	2000	0,01	0,02	± 0,03	145x125	-127	2772	-442

Gesamtwaage inkl. Windschutz BxTxH 174x244x150 mm. Nettogewicht ca. 1,7 kg.

15

### KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**



Ihr KERN-Fachhändler