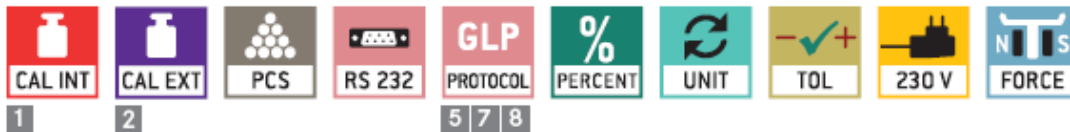


*Bei Schumann ist man gut dran!*

### ALS/ALJ Analysewaage

Präzisions und Preis auf den Punkt gebracht -  
jetzt auch mit interner Justierung

STANDARD



#### Produktbeschreibung:

Interne Justierautomatik bei allen Modellen ALJ:  
Zeitgesteuert, einstellbar zwischen 1h und 9h oder bei  
Temperaturänderung größer als 3°C. Dichtebestimmungen  
von Flüssigkeiten und Feststoffen. Anzeige der errechneten  
Dichte direkt im Display.  
Letzte Anzeigestelle abschaltbar für höhere  
Wägegeschwindigkeit; Bedienung Step by Step im  
Display; PCS: Stückzählen mit Referenz 10, 20, 50, n Stück;  
UNITS: Weitere Wägeeinheiten (nur ALS): ct, oz, ozt, GN;  
LCD-Display mit Ziffernhöhe 17mm

STANDARD



OPTION



Prüfgewicht inkl. Option: Mit DKD-Gewichte-Kalibrierschein  
(s. Zubehör); Waagen-Prüfsoftware „Balance Cal Light“ (SBD-  
1.0L) gratis (s. Software); Robustes Metallgehäuse;  
**Gesamtwaaage** (inkl. Windschutz) BxTxH 210x330x335 mm;  
Nettogewicht ca. 6,3 kg

#### Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziff ernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte ø 80 mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Windschutz): 210x340x330 mm
- Wägeraum: 160x140x205 mm
- Nettogewicht ca. 5,7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5°C / 35°C



*Bei Schumann ist man gut dran!*



Präzisions und Preis auf den Punkt gebracht -  
jetzt auch mit interner Justierung

Merkmale

- Ergonomisch optimiertes Bedienfeld für Links- und Rechtshänder
- Moderner Glas-Windschutz für optimale Sicht auf das Wägegut
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Prozentbestimmung: ermöglicht das Einwägen auf einen vorgegebenen Wert (100%) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
- Wägen mit Toleranzbereich, ideal zum Portionieren, Dosieren, Sortieren
- **1** nur ALJ: Interne Justierautomatik

- **2** nur ALS: Justierprogramm (CAL), zum Einstellen der Genauigkeit, Prüfgewichte gegen Mehrpreis
- UNITS: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet

Optionen

- **3** Ionisator zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung, **KERN YBI-01, € 820,-**
- **4** Wägetisch, um Erschütterungen und Schwingungen zu absorbieren, die sonst das Wägergebnis verfälschen würden, **KERN YPS-01, € 740,-**
- **5** Standard-Drucker, **KERN YKB-01N, € 240,-**

- **6** Etiketten-Drucker, **KERN YKL-01, € 650,-**
- **7** Statistik-Drucker, **KERN YKT-01, € 820,-**
- **8** Statistik-Drucker, **KERN YKS-01, € 390,-**

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte ø 80 mm
- Gesamtabmessungen (inkl. Windschutz): 210x340x330 mm
- Wägeraum: 160x140x205 mm
- Nettogewicht ca. 5,7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5°C / 35°C

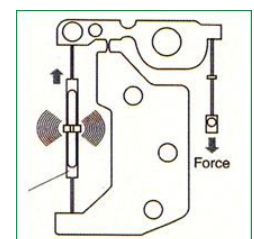
**Wägesystem mit Stimmgabel-Kraftmesser**

Neues Wägesystem mit Stimmgabel-Kraftmesser (Tuning Fork)

Die Waage ist durch diese neue Technik absolut robust sogar schlagfest. Auch der Stromverbrauch ist viel niedriger als bei der herkömmlichen Wägetechnik.

Es braucht kein Aufwärmen der Waage mehr und der Hersteller gibt 5 5 Jahre Gewährleistungsgarantie auf das Tuning Fork (Messzelle).

Zuverlässigkeit ist hier sehr gross geschrieben, da dies vorallem bei den präzisionswaagen sehr wichtig ist.





*Bei Schumann ist man gut dran!*

**Umgebungsbedingungen**

zulässige Umgebungstemperatur +15°C - +30°C  
zulässige Luftfeuchtigkeit der Umgebung max. 80% (no condensation)

**Geräteausstattung**

Arbeitsschutzhaube 0  
Batteriebetrieb -  
Auto-Off-Funktion -  
Verfügbare Stromversorgung 230V/50Hz (Euro) EURO,  
Filterstufen 5  
Waagenanzeige Typ LCD  
Waagenanzeige Ziffernhöhe 17mm  
Fußschrauben Dosenlibelle leveling feet/level indicator  
Wägeeinheiten mg, g, ct, oz, GN, mom, dwt  
Frei eingebbarer Umrechnungsfaktor 0  
internes Justiergewicht 0  
Justiergewicht 100g(E2)  
empfohlenes Justiergewicht -  
Stand-by-Funktion 0  
EX Schutz 0

**Abmessungen / Materialien / Gewichte**

Abmessungen Gehäuse BxTxH mm 206 x 330x 335  
Material des Gehäuses stainless steel  
Windschutz (HxBxT) Useable weighing room 174 x 165 x 225mm  
Material des Windschutzes glass  
Abmessungen Verpackung BxTxH 320 x 500 x 520  
Bruttogewicht kg 10.1000  
Nettogewicht kg 6.3000  
Abmessung Wägeplatte (mm) 80mm

*Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup  
Tel.: + 49 4604 759  
Fax: + 49 4604 98 93 67  
Email: [office@schumann-gmbh.de](mailto:office@schumann-gmbh.de)  
[www.schumann-gmbh.de](http://www.schumann-gmbh.de)*



*Bei Schumann ist man gut dran!*

Bestell Nr.	Waagebereich max	Ablesebarkeit d	Linearität	Prüfgewicht	Mindest-Stueckge. Stueckzahl mg	Preis in Euro	Eichkosten	DKD Zerti.
WKr ALS 160-4A	160 g	0,1 mg	±0,3 mg	E2, 100g	0,5			
WKr ALS 250-4A	250 g	0,1 mg	±0,3 mg	E2, 200g	0,5			
Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Erst-Eichung ist nicht möglich.								
WKr ALJ 160-4A	160 g	0,1 mg	±0,3 mg		0,5			
WKr ALJ 250-4A	250 g	0,1 mg	±0,3 mg		0,5			
<b>Zubehör:</b>								
WKr 960-477	Prüfgewicht inkl. Option Mit DKD-Gewichte-Kalibrierschein							
WKr YKT-01	Statistik-Drucker GLP-fähig,5 Zeilen p.Sek.							
WKr YKS-01	Statistik-Drucker GLP-fähig,0.75 Zeilen p.Sek.							
WKr YKB-01	Standard-Drucker nicht GLP-fähig							
WKr YKL-01	Etikettendrucker mit Druckbildformatierung und Bar-Code Funktion							
WKr YBI-01	Ionisator			zum Neutralisieren elektrostatischer Aufladung				
WKr YPS-01	Anti-Vibrationstisch			Lieferung nur auf Palette möglich!				

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

\*\*\*\*Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer\*\*\*\*

**Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage**

Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup  
 Tel.: + 49 4604 759  
 Fax: + 49 4604 98 93 67  
 Email: office@schumann-gmbh.de  
 www.schumann-gmbh.de