

VERKAUFSEXPOSÉ

IKA RW 28 basic (Labor-Rührwerk)

Hochleistungs-Laborrührwerk inkl. H-Stativ und Propellerrührer

Beschreibung

Zum Verkauf steht ein robustes und leistungsstarkes mechanisches Laborrührwerk des renommierten Herstellers IKA, Modell **"RW 28 basic" (Typ RW 28 B)**.

Das Gerät eignet sich ideal für das Rühren und Mischen hochviskoser Medien sowie für den Einsatz im analytischen Labor und in der Pilotanlagenentwicklung. Dank der zwei wählbaren Drehzahlbereiche (60 - 400 U/min sowie 240 - 1400 U/min) lassen sich sowohl intensive Mischvorgänge als auch das Rühren zähflüssiger Substanzen (bis 50.000 mPas) präzise und kraftvoll steuern.

Das abgebildete System befindet sich in einem einwandfreien, gebrauchten Zustand und ist sofort einsatzbereit. Die angebrachte Prüfplakette (DGUV Vorschrift 3) bestätigt die regelmässige sicherheitstechnische Wartung. Der Lieferumfang umfasst die Motoreinheit inkl. Auslegerarm, eine massive Kreuzmuffe, das stabile H-Stativ sowie einen hochwertigen 3-flügligen Edelstahl-Propellerrührer.



IKA RW 28 basic
Gesamtansicht

Phase 2: Verifizierung, Wertermittlung & Logistik

Marktwert-Einschätzung (Schweizer Markt)

Basierend auf der aktuellen Marktlage für getestete, voll funktionsfähige Laborgeräte in der Schweiz (B2B/B2C Reseller-Markt), unter Berücksichtigung des mitgelieferten Zubehörs (massives H-Stativ, Kreuzmuffe und Propellerrührer), ergibt sich folgende Schätzung:

- **Neupreis-Äquivalent:** ca. 1.800 – 2.300 CHF
(für aktuelle Digital-Modelle inkl. Stativsystem)
- **Realer Wiederverkaufswert:** **850,00 –**

Transport- und Logistikdaten

Für den sicheren Speditions- oder Paketversand (teilerlegt, ohne Flüssigkeiten/Chemikalien) gelten folgende geschätzte Parameter:

- **Versandgewicht:** ca. 16,0 - 18,0 kg
(Rührwerk ca. 7,4 kg + massives H-Stativ ca. 8 kg + Verpackung/Polsterung)
- **Minimale Verpackungsdimensionen (L x B x H):** ca. 100 x 60 x 30 cm

Hinweis: Die Stativstange ist das längste Element, das H-Stativ muss demontiert werden für den Standard-

Phase 1: Technische, Geometrische & Physikalische Daten

Die nachfolgenden Spezifikationen basieren auf den Herstellerangaben sowie den Daten des Typenschilds am Gerät.

Kategorie	Eigenschaft	Spezifikation
Hersteller & Modell	Marke	IKA®-Werke GmbH & Co. KG
	Typenbezeichnung	RW 28 basic (Modell: RW 28 B)
	Herkunftsland	Made in Germany
Elektrische Daten	Netzspannung	220 - 240 V~
	Frequenz	50 / 60 Hz
	Leistungsaufnahme / -abgabe	220 W / 90 W
	Schutzart (DIN EN 60529)	IP 42
Rührspezifikationen	Max. Rührmenge (H ₂ O)	80 Liter
	Max. Viskosität	50.000 mPas
	Drehzahlbereich I (50 Hz)	60 – 400 1/min
	Drehzahlbereich II (50 Hz)	240 – 1400 1/min
	Max. Drehmoment	900 Ncm
Geometrie & Physis	Abmessungen Rührwerk (B x H x T)	123 x 364 x 252 mm
	Spannfutterbereich	max. Ø 10 mm
	Zolltarifnummer (HS Code)	8479.8200 (Labor-Mischer/Rührwerke)
	Zertifizierungen	CE-Zeichen, DGUV Vorschrift 3 geprüft

 Typenschild IKA RW
28 basic