

IKA RH basic 2 (IKAMAG)

TECHNISCHES DATENBLATT & VERKAUFSEXPOSÉ FÜR DEN LABORBEDARF

1. Produktbeschreibung & Verkaufstext

Der **IKA RH basic 2** ist ein bewährter, wirtschaftlicher und robuster Magnetrührer mit integrierter Heizplatte für den universellen Laborbetrieb. Ausgestattet mit einer langlebigen Aufstellplatte aus Edelstahl (1.4301) und einem starken, sanftanlaufenden Rührmotor, eignet sich das Gerät ideal für Standard-Misch- und Heizprozesse im Volumenbereich bis zu 10 Litern Wasser.

Das Gerät verfügt über eine präzise analoge Skalensteuerung für Drehzahl (100–2000 min⁻¹) und Temperatur (Raumtemperatur bis 320 °C). Ein fester Sicherheitsschaltkreis von 400 °C garantiert höchsten Schutz im Laboralltag. Das hier angebotene, voll funktionsfähige Gebrauchtgerät zeigt typische, substanzschonende Gebrauchsspuren auf der Edelstahlplatte und ist sofort einsatzbereit für den anspruchsvollen Labor- oder Technikumsbetrieb.

2. Technische & Physikalische Spezifikationen

Eigenschaft	Technischer Wert / Spezifikation
Hersteller	IKA-Werke GmbH & Co. KG, Staufen, Deutschland
Modellbezeichnung	IKA RH basic 2 (IKAMAG®)
Artikel- / Ident-Nr.	01.634537 / 01.637536 (Serienabhängig)
Geräte-Typ	Magnetrührer mit Heizplatte (Laboratoriumsgerät)
Anzahl Rührstellen	1
Max. Rührmenge (H ₂ O)	10 Liter
Drehzahlbereich	100 – 2'000 rpm (Skala 0–6)
Heizleistung / Motorleistung	400 W / 2 W (Abgabe)
Temperaturbereich	Raumtemperatur bis 320 °C (Skala 1–6)

2. Technische Spezifikationen (Fortsetzung)

Eigenschaft	Technischer Wert / Spezifikation
Sicherheitsschaltkreis	Fest eingestellt bei 400 °C
Aufstellplatte	Edelstahl 1.4301, Ø 125 mm
Netzspannung / Frequenz	220 – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	415 W
Schutzart (DIN EN 60529)	IP 21
Zul. Umgebungstemperatur / Feuchte	+5 °C bis +40 °C / max. 80 % RH
Gehäuseabmessungen (B x T x H)	ca. 168 x 220 x 105 mm
Gerätengewicht	ca. 2.4 kg
Zolltarifnummer (HS-Code)	8479.8290 (Labormaschinen zum Mischen/Rühren)
Baujahr-Klasse	Bewährte IKA-Generation (ca. 2008–2015)

3. Schweizer Markt & Logistikdaten

Marktwert-Einschätzung (Schweizer Markt)

Für ein geprüftes, voll funktionsfähiges Gebrauchtgerät im beschriebenen Zustand liegt der realistische Wiederverkaufswert (B2B / Occasion-Labormarkt Schweiz) zwischen **CHF 120.00 und CHF 180.00** (exkl. MwSt.), verglichen mit einem Neupreis vergleichbarer IKA-Standardrührer von über CHF 450.00.

Logistik-Parameter	Angaben für den Versand
Versandgewicht (Inkl. Verpackung)	ca. 3.0 kg
Transportdimensionen (Paket)	ca. 30 x 30 x 20 cm
Zustand & Teststatus	Gebraucht, optisch gereinigt, technisch geprüft und funktionsfähig