

ALT GEGEN NEU

IKA Magnetrührer & Rührwerke

Ihr altes Laborgerät hat ausgedient? Dann bringen Sie frischen Wind auf die Laborbank und profitieren Sie von 35 % Rabatt auf Ihr Neugerät aus diesem Flyer.

Opti-Lab

rundum gut versorgt

Tel. 089 / 45 20 583-0
www.opti-lab.de

-35 %



✓ **Neueste Funktionalitäten**

✓ **Zusätzliche Sicherheitsfeatures**

✓ **Modernes Design**

✓ **Erhöhte Effizienz**

Gültig vom 01. Mai bis 30. September 2020

Noch bis zum 30. September 2020 können Sie Ihren ausgedienten Magnetrührer oder das alte Rührwerk gegen ein brandneues Gerät von IKA tauschen. Sie profitieren dabei von attraktiven Sonderkonditionen.

Durch den Tausch Ihres Altgerätes gegen ein Nachfolgemodell profitieren Sie von den neuesten Funktionalitäten, zusätzlichen Sicherheitsfeatures, erhöhter Effizienz und modernstem Design.

SO FUNKTIONIERT DER TAUSCH:



Step 1:
Wählen Sie Ihr neues Wunschgerät aus.



Step 2:
Füllen Sie unser [Formular](#) zur Alt gegen Neu Aktion aus und senden Sie es an Opti-Lab.



Ihre erste Möglichkeit:
Sie senden Ihr Altgerät zur Entsorgung an:

IKA-Werke GmbH & Co. KG
Technischer Service
Janke & Kunkel-Str. 10
79219 Staufen i. Br.

Bitte legen Sie eine ausgefüllte Unbedenklichkeitserklärung bei und beziehen Sie sich in einem kurzen Anschreiben auf die Alt gegen Neu Aktion. [Hier downloaden!](#)

Ihre zweite Möglichkeit:
Sie verschrotten das Gerät bei sich vor Ort.

Bitte senden Sie einen Nachweis über die Verschrottung des Altgeräts - nach Möglichkeit mit Foto der Entsorgung als Anhang im Formular.

Achten Sie bei der Entsorgung auf die stoffliche Trennung der Einzelbestandteile.



Step 3:
Erhalten Sie Ihr neues Gerät und sparen Sie bares Geld!

RÜHRWERKE

Das reduzierte Design und die Konzentration auf die wesentlichen Grundfunktionalitäten machen die neueste Generation der IKA Rührwerke NANOSTAR, MICROSTAR und MINISTAR zu verlässlichen Begleitern in Ihrem Labor. Über den gesamten Drehzahlbereich garantieren die Modelle der Serie ein konstantes Drehmoment.

Rührwerke MICROSTAR und MINISTAR control

Entwickelt als Hightech Rührwerk auf dem aktuellsten Stand der Technik in kompaktester Bauweise zum Einsatz für Spezialanwendungen. Verbindet Leistungsstärke mit Perfektion im Detail auf kleinstem Raum mit lebenslanger Garantie.

- ✓ **Hervorragend ablesbares, hochwertigstes Glasdisplay.**
- ✓ **Vibrationserkennung** mit automatischer Abschaltung bei Unwucht des Rührwerkzeuges.
- ✓ **USB-Schnittstelle und Bluetooth-Funktionalität.**
- ✓ **Mikroprozessorgesteuerte Regelung:** für konstante Drehzahl, auch bei Änderungen der Viskosität.



Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht g	Leistung W	Drehzahlbereich min ⁻¹	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
MICROSTAR 7,5 control	60 x 173 x 136	1180	22	0 / 30 bis 2000	1	AKT5193433	1.099,00	714,35
MICROSTAR 15 control	60 x 173 x 136	1260	22	0 / 30 bis 1000	1	AKT5445640	1.159,00	753,35
MICROSTAR 30 control	60 x 173 x 136	1560	22	0 / 30 bis 500	1	AKT5445641	1.199,00	779,35
MINISTAR 20 control	70 x 193 x 154	1260	46	0 / 30 bis 2000	1	AKT5445642	1.159,00	753,35
MINISTAR 40 control	70 x 193 x 154	1720	46	0 / 30 bis 1000	1	AKT5193817	1.259,00	818,35
MINISTAR 80 control	70 x 193 x 154	1720	46	0 / 30 bis 500	1	AKT5195035	1.359,00	883,35

Rührwerke MINISTAR, MICROSTAR und NANOSTAR digital

- ✓ **Kompaktes Design.**
- ✓ **Konstantes Drehmoment** über den gesamten Drehzahlbereich.
- ✓ **Einfache Bedienung über stabilen Drehknopf.**
- ✓ **Schnelle Updates** über die USB-Schnittstelle.



Typ	Abmessungen (B x T x H) mm	Gewicht g	Viskosität max. mPa s	Drehzahlbereich min ⁻¹	Rührmenge max. (H ₂ O) l	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
NANOSTAR 7.5 digital	53 x 130 x 147	800	4000	0 / 50 bis 2000	5	1	AKT5448383	759,00	493,35
MICROSTAR 7.5 digital	60 x 126 x 173	1180	40000	0 / 50 bis 2000	5	1	AKT5447903	799,00	519,35
MICROSTAR 15 digital	60 x 126 x 173	1260	80000	0 / 50 bis 1000	10	1	AKT5447904	859,00	558,35
MICROSTAR 30 digital	60 x 126 x 173	1260	200000	0 / 50 bis 500	20	1	AKT5201893	899,00	584,35
MINISTAR 20 digital	70 x 147 x 193	1720	20000	0 / 50 bis 500	15	1	AKT5198674	859,00	558,35
MINISTAR 40 digital	70 x 147 x 193	1720	30000	0 / 50 bis 1000	25	1	AKT5198986	959,00	623,35
MINISTAR 80 digital	70 x 147 x 193	1720	60000	0 / 50 bis 500	50	1	AKT5447902	1.059,00	688,35

RÜHRWERKE

Die Rührwerke der EUROSTAR Serie vereinen bewährte Mechanik, Elektronik, Software und Steuerungstechnik mit modernem Design. Das im Lieferumfang enthaltene Bedienteil (WiCo) der control Varianten ist abnehmbar und ermöglicht so den sicheren Betrieb des Geräts in einem Laborabzug.

Laborrührwerke EUROSTAR digital

Ein elektronischer Sicherheitskreis garantiert das Abschalten des Gerätes im Fehlerfall oder bei Überlastung. Kontinuierlicher Angleich von Soll- und Ist-Drehzahl, um Abweichungen automatisch anzupassen. Dies garantiert eine konstante Geschwindigkeit auch bei einer Viskositätsänderung des Mediums.

- ✓ Digitalanzeige der Drehzahl.
- ✓ Rührwellen durchsteckbar.
- ✓ Kurzzeitiger Überlastbetrieb.
- ✓ Hohe Laufruhe.
- ✓ Fehlercodeanzeige.



Laborrührwerke EUROSTAR 40 digital

Universelles Laborrührwerk für einfache Rühraufgaben.

Konstante Drehzahl durch mikroprozessorgesteuerte Regelung mit einem Drehzahlbereich von 30 bis 2000 min⁻¹.

Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 40 digital	25	118 / 84	30000	40	1	AKT5430613	1.249,00	811,85

Laborrührwerke EUROSTAR 60 digital

Universelles, leistungsstarkes Laborrührwerk für Rühraufgaben.

Konstante Drehzahl durch mikroprozessorgesteuerte Regelung mit einem Drehzahlbereich von 30 bis 2000 min⁻¹.

Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 60 digital	40	176 / 126	50000	60	1	AKT5430615	1.399,00	909,35

Laborrührwerke EUROSTAR 100 digital

Leistungsstarkes Laborrührwerk für hochviskose Medien und intensives Mischen.

Konstante Drehzahl durch mikroprozessorgesteuerte Regelung mit einem Drehzahlbereich von 30 bis 1400 min⁻¹.

Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 100 digital	100	186 / 136	70000	100	1	AKT5430617	1.998,00	1.298,70

Laborrührwerke EUROSTAR 200 digital

Extrem leistungsstarkes Laborrührwerk für hochviskose Medien und intensives Mischen. Konstante Drehzahl durch mikroprozessorgesteuerte Regelung mit einem Drehzahlbereich von 6 bis 2000 min⁻¹ (zwei Drehzahlbereiche).

Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 200 digital	100	130 / 84	100000	200	1	AKT5430620	2.568,00	1.669,20

RÜHRWERKE

Laborrührwerke EUROSTAR control

Konstante Drehzahl durch mikroprozessorgesteuerte Regelung. Das Rührwerk hat eine RS232- und eine USB-Schnittstelle zur Ansteuerung und zur Dokumentation aller Parameter. Eine integrierte Drehmoment-Trendanzeige misst die Viskositätsänderung der Probe. Ein elektronischer Sicherheitskreis garantiert das Abschalten des Gerätes im Fehlerfall oder bei Überlastung. Kontinuierlicher Angleich von Soll- und Ist-Drehzahl, um Abweichungen automatisch anzupassen. Dies garantiert eine konstante Geschwindigkeit auch bei einer Viskositätsänderung des Mediums.

- ✓ **Mehrsprachiges TFT-Display.**
- ✓ **Programmierbare Funktionen.**
- ✓ **Integrierte Temperaturmessung.**
- ✓ **Intervallbetrieb.**
- ✓ **Verriegelungs-Funktion.**
- ✓ **Abnehmbarer Bedienteil WiCo.**
- ✓ **Kurzzeitiger Überlastbetrieb.**

Laborrührwerke EUROSTAR 60 control

Universelles Laborrührwerk.



Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 60 control	40	168 / 131	50000	60	1	AKT5430614	1.899,00	1234,35

Laborrührwerke EUROSTAR 100 control

Leistungsstarkes Laborrührwerk.



Typ	Rührmenge max. (H ₂ O) l	Leistungsaufnahme / -abgabe W	Max. Viskosität mPas	Max. Drehmoment Ncm	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
EUROSTAR 100 control	100	174 / 142	70000	100	1	AKT5430616	2.449,00	1.591,85

MAGNETRÜHRER

Die leistungsstarken Magnetrührer von IKA überzeugen seit jeher ihre Anwender durch vielseitige Funktionen für unterschiedlichste Einsatzbereiche. Über die anwenderfreundliche IKA Menüführung sind zahlreiche Einstellungen möglich, die sogar einen unüberwachten Betrieb erlauben. Die neuesten Modelle, wie z. B. der RCT 5 digital oder der C-MAG HS 7 control, verfügen über eine Oberfläche aus gehärtetem Glas. Diese ist besonders chemikalienbeständig und leicht zu reinigen.

Integrated Safety – das Sicherheitskonzept von IKA

Sicherheit hat für IKA höchste Priorität. Um Anwender im Labor zu schützen, verfügen die Produkte über CE Zertifizierungen und erfüllen die Anforderungen, die in gängigen Normen beschrieben sind. Unabhängige Regelkreise gewährleisten, dass eine kritische Temperatur unter keinen Umständen überschritten werden kann. Mittels eines kleinen Werkzeugs, das im Lieferumfang enthalten ist, können Anwender die Sicherheitstemperatur individuell einstellen. Eine Verriegelungsfunktion verhindert zudem die versehentliche Änderung der eingestellten Geschwindigkeits- und Temperaturwerte.

Magnetrührer myPlate

IKA myPlate vereint die herausragenden technischen Eigenschaften der beliebten und bewährten IKA Magnetrührer color squid und big squid mit der Option zur kreativen Individualisierung.

- ✓ **Persönlicher Wechselrahmen** machen Sie einen der besten Magnetrührer im Laboralltag zur Leinwand für Ihre Lieblingsbilder.
- ✓ **Hohe Chemikalienbeständigkeit.**
- ✓ **Elektronisch gesteuerter Motor.**
- ✓ **Digitale Geschwindigkeitsanzeige.**



-35 %

Beschreibung	Drehzahlbereich	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
Magnetrührer IKA myPlate	100 und 2500 min ⁻¹	1	AKT5200648	307,00	199,55

Magnetrührer RCT basic

- ✓ **Integrierte Temperaturregelung.**
- ✓ **Inkl. PT 1000 Temperaturfühler (PT 1000.60).**
- ✓ **Exakte Temperatur- und Drehzahleinstellung** über Digitalanzeige.
- ✓ **Hot Top Indicator.**
- ✓ **Geschlossene Bauweise (IP 42)** garantiert lange Lebensdauer.
- ✓ **Hochglänzende Heizplatte aus Aluminium** für optimale Wärmeübertragung.



-35 %

Typ	Beschreibung	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
RCT basic	Grundgerät inkl. Schutzhaube H 100	1	AKT5720239	749,00	486,85

MAGNETRÜHRER

Magnetrührer RCT 5 digital

Der Magnetrührer RCT 5 digital bietet mit 850 W jetzt deutlich mehr Leistung und ist damit ein ideales Gerät für anspruchsvolle Rühraufgaben bis zu 20 l.

- ✓ **Drehrichtung Motor: rechts / links.**
- ✓ **Anschluss für externen Temperaturmessfühler.**
- ✓ **Automatische Drehrichtungsumkehr.**
- ✓ **Intervallbetrieb.**
- ✓ **Zeitschaltuhr.**
- ✓ **RS232- und USB Schnittstelle.**
- ✓ **Multifunktions-Menü** der Rührvorgang kann von Anfang bis Ende individuell programmiert werden.



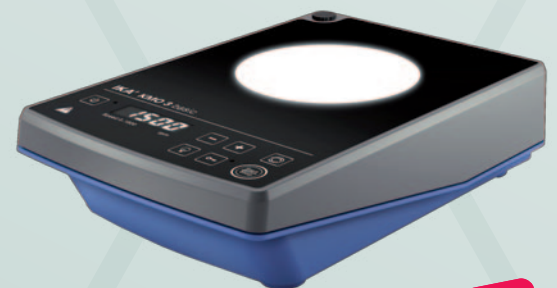
-35 %

Typ	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
Magnetrührer RCT 5 digital	1	AKT5199966	899,00	584,35

Magnetrührer KMO 3 basic

Der mit dem Design Award prämierte KMO 3 basic ist ein kleiner, leistungsstarker Magnetrührer ohne Heizfunktion.

- ✓ **Ein einzigartiges Design mit Glasoberfläche.**
- ✓ **Brilliantes, weißes Display.**
- ✓ **Beleuchtbare, flache Aufstellfläche.**
- ✓ **Verriegelungstaste.**
- ✓ **Rechts-links-Lauf.**
- ✓ **Integrierte USB Schnittstelle.**



-35 %

Typ	Beschreibung	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
KMO 3 basic	Grundgerät ohne Zubehör	1	AKT5196241	599,00	389,35

MAGNETRÜHRER

Magnetrührer C-MAG HS 7 control

Ausgestattet mit einer quadratischen Heizplatte aus Keramik. Mit automatischer Drehrichtungsumkehr, Intervallbetrieb, Viskositätstrendmessung, Zeitschaltuhr, Fühler im Medium Erkennung (Error 5), RS232- und USB-Schnittstelle.

- ✓ **Hohe Chemikalienbeständigkeit und Sicherheit dank Oberfläche aus gehärtetem Glas.**
- ✓ **Integrierte Timer-/Zählfunktion** unterstützt bei der Überwachung sensibler chemischer Reaktionsabläufe.
- ✓ **SmartTemp®** schützt Anwender intelligent und vorausschauend.
- ✓ **LCD Temperatur- und Drehzahlanzeige.**
- ✓ **Anschluss für externen Temperaturmessfühler.**



Typ	Heizleistung W	Abmessungen mm	Gewicht kg	VE	Best.-Nr.	Katalogpreis EUR	Aktion EUR
C-MAG HS 7 control	1000	220 x 88 x 354	4	1	AKT5444522	899,00	584,35

JETZT EINTAUSCHEN.

Kundennummer

Firmenname

Anrede

Vorname

Nachname

E-Mail-Adresse

Telefonnummer

Marke Altgerät

Modell Altgerät

Gerätenummer Altgerät

Bestellnummer Neugerät

Altgerät an IKA zur Entsorgung schicken.

oder Altgerät selbst verschrotten. Bitte schicken Sie einen Nachweis über die Verschrottung des Altgeräts- nach Möglichkeit mit Foto der Entsorgung als Anhang im Formular.

Senden

Senden Sie das ausgefüllte Formular an Ihren Ansprechpartner im Vertrieb oder an info@opti-lab.de.

Opti-Lab
rundum gut versorgt

Opti-Lab GmbH

Neumarkter Str. 59 · 81673 München · Telefon 089 / 45 20 583-0

info@opti-lab.de · www.opti-lab.de