

ARTISAN®
TECHNOLOGY GROUP

Your **definitive** source for quality pre-owned equipment.

Artisan Technology Group
(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

Full-service, independent repair center
with experienced engineers and technicians on staff.

We buy your excess, underutilized, and idle equipment
along with credit for buybacks and trade-ins.

Custom engineering
so your equipment works exactly as you specify.

- Critical and expedited services
- In stock / Ready-to-ship
- Leasing / Rentals / Demos
- ITAR-certified secure asset solutions

Expert team | Trust guarantee | 100% satisfaction

All trademarks, brand names, and brands appearing herein are the property of their respective owners.

Visit our website - *Click HERE*

Betriebsanleitung

IKA COLOR SQUID

Der IKA COLOR SQUID ist ein Magnetrührer, der mit Hilfe eines Magnetstäbchens bis 30 mm Länge zum Mischen dünnflüssiger Medien bis 800 ml geeignet ist. Die Drehzahl kann von 0 bis 1500 1/min eingestellt werden.

Packen Sie das Gerät sorgfältig aus und achten Sie auf Beschädigungen. Es ist wichtig, daß eventuelle Transportschäden schon beim Auspacken erkannt werden. Gegebenenfalls ist eine sofortige Tatbestandsaufnahme erforderlich (Post, Bahn oder Spedition).

Sicherheitshinweise: Das Gerät darf nicht in explosionsgefährdeten Räumen betrieben werden. Das Gerät ist auf eine feuerfeste bzw. nicht brennbare Aufstellfläche zu stellen. **Achtung Magnetismus!** Auswirkungen des Magnetfeldes sind zu beachten (z.B. Datenträger, Herzschrittmacher). Bei Verwendung von PTFE-ummantelten Magnetstäbchen ist folgendes zu beachten: Chemische Reaktionen von PTFE treten ein im Kontakt mit geschmolzenen oder gelösten Alkali- und Erdalkalimetallen, sowie mit feinteiligen Pulvern von Metallen aus der 2. und 3. Gruppe des Periodensystems bei Temperaturen über 300–400°C. Nur elementares Flour, Chlorfluorid und Alkalimetalle greifen es an, Halogenkohlenwasserstoffe wirken reversibel quellend.

(Quelle: Römpps Chemie-Lexikon und „Ullmann" Band 19)

Achtung: Gerät darf nicht mit aggressiven Medien übergossen werden! Gerät niemals unter Wasser setzen!

Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose mit einer Spannung von 100 … 240 V ± 10% und einer Frequenz von 50/60 Hz an.

6/00

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Inbetriebnahme:

Geben Sie ein Magnetstäbchen in ein für magnetische Feldlinien durchlässiges Gefäß und befüllen Sie das Gefäß mit dem zu bearbeitenden Medium. Achten Sie darauf, daß der Drehknopf zur Drehzahlverstellung auf Linksanschlag steht. Stellen Sie erst dann das Gefäß auf die Glashaube. Nun können Sie am Drehknopf die von Ihnen gewünschte Drehzahl einstellen.

Technische Daten:

Rührmenge max: 800 ml
Drehzahlbereich: 0 … 1500 1/min
Spannung: 100 … 240 V AC ± 10 %
Frequenz: 50/60 Hz
Leistung: 4 W
Verschmutzungsgrad: 2
Überspannungskategorie: II
Schutzart DIN 40050: IP 54
Gewicht: 520 g
Abmessung ∅ x H: 130 x 48 mm
Schutzmaßnahme Klasse 0 – Keine zusätzliche Schutzeinrichtung – Anwendung nur für Geräte, bei denen ein Versagen der Regelung keine Gefährdung mit sich bringen kann. Der Betriebszustand der Geräte ist in regelmäßigen Abständen zu überwachen. Zur Reinigung sind ausschließlich Wasser mit tensidhaltigem Waschmittelzusatz oder Isopropylalkohol (bei starker Verschmutzung) zu verwenden.

Garantie: Sie haben ein Original IKA-Laborgerät erworben, das in Technik und Qualität höchsten Ansprüchen gerecht wird. Entsprechend den IKA Gewährleistungsbestimmungen beträgt die Garantiezeit 24 Monate. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler. Sie können aber auch das Gerät unter Beifügung der Liefer-rechnung und Nennung der Reklamationsgründe direkt an unser Werk senden. Frachtkosten gehen zu Ihren Lasten.

IKA®

Reg.-No.4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Operating Instructions

IKA COLOR SQUID

The IKA Color Squid is a magnetic stirrer suitable for mixing thinly fluid media up to 800 ml by using a magnetic bar up to a length of 30 mm. The speed can be adjusted between 0 and 1500 1/min.

Unpacking: Please unpack the instrument carefully and look out for any damage. It is important to recognize a transportation damage already when unpacking. If this is the case, an immediate factual report is required (mail, rail or forwarding agency).

Safety Warnings: The instrument may not be operated in rooms with explosion hazards. Furthermore, it has to be placed upon a fire-proof and/or not burnable surface. **Attention: Magnetism!** Effects of the magnetic field have to be taken into account (e.g. data carriers, cardiac pavemakers...). When using PTFE-coated magnetic bars, the following has to be noted: Chemical reactions of PTFE occur in contact with molten or dissolved alkaline and alkaline earth metals, as well as with fine-particled powders of metals of the 2. and 3. group of the periodical systems at temperatures above 300–400°C. Only elementary metals do attack it; halogen hydrocarbons have a reversibly swelling effect.

(Source: Römpps Chemie-Lexikon and „Ullmann" Vol. 19)



Attention: Surface should not be in contact with aggressive medium! Do not place under water!

Plug the instrument into a socket with a voltage of 100 ... 240 V ± 10% and a frequency of 50/60 Hz.

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Starting-Up:

Put a magnetic bar into a vessel permeable for magnetic field lines, and fill the vessel with the medium to be processed. Please make sure that the rotary knob for speed adjustment is at the left-hand stop, and then put the vessel on the glass hood. Now you can set the requested speed on the rotary knob.

Technical Data:

Max. stirring quantity: 800 ml
speed range: 0 ... 1500 1/min
voltage: 100 ... 240 V AC ± 10 %
frequency: 50/60 Hz
power: 4 watts
degree of contamination: 2
overvoltage category: II
protection class DIN 40050: IP 54
weight: 520 g
dimensions ∅ x H: 130 x 48 mm
preventive measure class: 0

– No additional protective device – Only for instruments involving no danger if control fails – The operating condition of the instruments has to be checked in regular intervals – For cleaning use only water with a tenside containing detergent or isopropyl alcohol (if very soiled).

Guarantee:

You have acquired an original IKA-laboratory instrument that meets highest requirements in techno-logy and quality. According to the IKA-terms of warranty, the guarantee period is 24 months. In the event of a claim under guarantee, please contact your local dealer. You can also send the instrument directly to our Works, enclosing the invoice and stating your complaints. Freight charges are at your expense.

IKA®

Reg.-No.4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Mode d'emploi

IKA COLOR SQUID

L'appareil IKA COLOR SQUID est un agitateur magnétique conçu pour mélanger des fluides de faible viscosité représentant un volume maximal de 800 ml. Nous conseillons l'utilisation d'un barreau magnétique d'une longueur maximale de 30 mm. La vitesse de rotation est réglable entre 0 et 1500 t/min.

Déballer l'appareil avec précaution et vérifier qu'il n'a subi aucun dommage pendant son transport. Les éventuels dommages doivent être constatés lors du déballage. Dans ce cas, un procès-verbal doit être immédiatement établi (auprès du service des postes, des chemins de fer ou du commissionnaire de transport).

Consignes de sécurité: Ne pas utiliser l'appareil dans des locaux exposés à des risques d'explosion. Placer l'appareil sur une surface en matériau réfractaire ou ininflammable. **Attention – Magnétisme!** Attention aux effets du champ magnétique (par ex. supports d'informations, stimulateurs cardiaques,...). En cas d'utilisation de barreaux aimantés enrobés de PTFE, prendre garde au fait que, à des températures supérieures à 300–400°C, les métaux sous forme de poudre fine appartenant aux groupes 2 et 3 de la classification périodique des éléments, réagissent au contact du PTFE. Seuls le flour élémentaire, le trifluorure de chlore et les métaux alcalins attaquent le PTFE; les hydrocarbures halogénés produisent un effet de gonflement réversible.

(Source: Römpps Chemie-Lexikon et „Ullmann", vol. 19)

Attention: ne jamais verser de produits aggressifs sur l'appareil! Ne jamais immerger l'appareil sous l'eau!

Veuillez brancher l'appareil sur une prise secteur d'une tension de 100 … 240 V ± 10 % et d'une fréquence de 50/60 Hz.

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Mise en service:

Introduire un barreau aimanté dans un récipient en matériau conducteur des lignes de champ magnétique et remplir le récipient avec le fluide à traiter. Vérifier que le bouton de réglage de la vitesse de rotation est tourné à fond à gauche. Après cette vérification, déposer le récipient sur le capot de protection en verre. Régler alors la vitesse de rotation en positionnant le bouton de réglage sur la valeur souhaitée.

Données techniques:

Capacité max.: 800 ml
Plage de vitesses: 0 … 1500 t/min
Tension: 100 … 240 V AC ± 10 %
Fréquence: 50/60 Hz
Puissance: 4 W
Degré de pollution: 2
Classe de surtension: II
Type de protection DIN 40050: IP 54
Poids: 520 g
Dimensions ∅ x H: 130 x 48 mm
Mesures préventives classe 0 – pas de protection supplémentaire – Emploi uniquement avec appareils, pour lesquels une défaillance de la régulation n'entraîne pas un danger. Le bon fonctionnement des appareils doit être contrôlé par intervalles réguliers. Pour le nettoyage, veuillez utiliser uniquement de l'eau avec additifs tensio-actifs ou de l'alcool isopropylique (en cas de salissures importantes).

Garantie: Vous avez fait l'acquisition d'un appareil de laboratoire IKA, de qualité et de technique reconnues. La garantie IKA s'étend sur 24 mois. En cas de réclamation, veuillez vous adresser à votre revendeur spécialisé. Vous pouvez également retourner directement l'appareil à notre usine, accompagné de la facture et d'une lettre indiquant les motifs de réclamation. Frais de ransport à votre charge.

IKA®

Reg.-No.4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Istruzioni d'uso

IKA COLOR SQUID

L'IKA COLORSQUID é un agitatore magnetico, che per mezzo di un'astina magnetica lunga sino a 30 mm é adatto a mescolare fluidi fino a una quantitá di 800 ml. La velocitá di rotazione puó essere regolata fra 0 e 1500 1/min.

Rimuovete con cura l'apparecchio dal suo imballaggio e controllate la sua integritá. É particolarmente importante riconoscere eventuali danni di trasporto immediatamente all'atto dello disimballaggio. In tale caso puó rendersi necessario mettere a protocollo le circostanze di fatto presso l'ufficio poste, le ferrovie o dallo spedizioniere.

Indicazioni di sicurezza: L'apparecchio non deve essere utilizzato in ambienti a rischio di esplosione. Esso va posizionato su una piattaforma ignifuga o antiincendio. **Fare attenzione al magnetismo!** É necessario tener conto degli effetti dovuti ai campi magnetici (p.e. su nastri o dischi magnetici, su pace-maker, ecc.). Nel caso dovessero essere utilizzate astine magnetiche ricoperte con un rivestimento in PTFE é necessario fare attenzione al fatto che il rivestimento in PTFE puó reagire chimicamente con elementi alcalini o con metalli alcalinoterrosi sciolti o dispersi nel liquido, cosíppure con polveri metalliche fini appartenenti al 2° e al 3° gruppo del sistema periodico se la temperatura supera i 300°–400°C. Il rivestimento viene inoltre intaccato dal fluoro puro, dal trifluoro di cloro e da metalli alcalini. Gli idrocarburi alogeni hanno effetto reversibile di macerazione.

⚠ **Attenzione:** La superficia non deve venire in contatto con solventi aggressivi. Non collocare l'apparecchio nel aqua.

Allacciare l'apparecchio ad una spina con tensione di 100 … 240 V ± 10% ed una frequenza di 50/60 Hz.

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Messa in esercizio:

Inserite un'astina magnetica in un recipiente che permetta alle linee magnetiche di campo di oltrepassare le sue pareti, e riempitelo con il liquido da analizzare. Fate attenzione a che la manopola girevole per la regolazione della velocitá del motore si trovi in posizione di fine corsa verso sinistra. Solo ora si puó procedere a posizionare il recipiente sulla calotta di vetro. Mediante la manopola girevole è ora possibile regolare la velocitá di rotazione sul valore desiderato.

Caratteristiche tecniche:

Quantità max. mescolabile: 800 ml
Campo di velocità: 0 ... 1500 1/min
Tensione: 100 ... 240 V AC ± 10 %
Frequenza: 50/60 Hz
Potenza: 4 W
Grado d'imbrattamento: 2
Categoria di sovratensione: II
Tipo di protezione DIN 40050: IP 54
Peso: 520 g
Dimensioni Diam. ∅ x H: 130 x 48 mm
Misure protettive classe 0 – nessun dispositivo di protezione addizionale – Utilizzabile solo con apparecchiature per le quali il mancato funzionamento della regolazione non comporti nessuna forma di pericolo. Il funzionamento delle apparecchiature deve essere controllato ad intervalli regolari. Per la pulizia, tilizzare esclusivamente additivi tensidici oppure l'alcol isopropilico (per apparecchiature molto sporche).

Garanzia: Avete acquistato un apparecchio da laboratorio originale IKA che soddisfa le piú alte esigenze in fatto di tecnologia e di qualitá. In accordo alle condizioni di garanzia della IKA, essa ha una durata di 24 mesi. Dovesse durante tale periodo presentarsi qualche problema, rivolgetevi al Vostro rivenditore specializzato. Se desiderate, potete spedire l'apparecchio direttamente da noi in fabbrica allegando la fattura di consegna ei motivi del reclamo. Le spese di trasporto vanno a Vostro carico.

IKA®

Reg.-No. 4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Instrucciones de uso

IKA COLOR SQUID

El IKA COLOR SQUID es un agitador magnético apto para mezclar medios de baja viscosidad con una capacidad de hasta 800 ml, usando para este efecto una barrita imantada de hasta 30 mm de longitud. Las revoluciones son ajustables entre 0 y 1500 rpm.

Desembalar el aparato cuidadosamente y examinarlo por si tiene algún daño. Es importante que los daños ocurridos eventualmente durante el transporte sean reconocidos inmediatamente después de desembalar el aparato. En caso dado, será preciso llevar a cabo inmediatamente una instrucción de sumario (correos, ferrocarriles o firma de transporte).

Instrucciones de seguridad: No utilizar el aparato en recintos en que exista peligro de explosiones. Colocar el aparato sobre uns superficie resistente al fuego, o bien incombustible. **¡Atención magnetismo!** Prestar observancia a la influencia que ejerce el campo magnético (por ejemplo sobre portadores magnéticos de datos, marcapasos cardiacos). Si se usa barritas magnéticas revestidas de PTFE, se deberá prestar observancia a lo siguiente: PTFE reacciona químicamente al entrar en contacto con metales alcalinos o alcalinotérreos fundidos o disueltos, asi como también con polvos finos de metales del 2º y 3º grupo del sistema periódico a temperaturas mayores de 300–400°C. Unicamente el flúor elemental, clorotrifluoruro y los metales alcalinos atacan a este material, los hidrocarburos halógenos producen un hinchamiento reversible.

(Fuente: Römpps Chemie-Lexikon y „Ullmann" tomo 19)

Atención: Sobre el aparato no deben verterse líquidos agresivos! No sumergir nunca el aparato en agua!

Conectar el aparato a una caja de toma de corriente con una tensión de 100 … 240 V ± 10% y una frecuencia de 50/60 Hz.

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Puesta en marcha:

Colocar una barrita magnética en un recipiente que deje pasar las líneas de flujo magnético y verter en el recipiente el medio a mezclar. Prestar observancia a que el botón giratorio para ajustar las revoluciones esté girado hasta su tope izquierdo. Sólo después de haberse cerciorado de esto, coloque usted el recipiente sobre la campana de vidrio. A continuación podrá usted ajustar con el botón giratorio las rpm deseadas.

Datos técnicos:

Volumen máx. de agitación: 800 ml
Rango de revoluciones: 0 ... 1500 1/min Tensión: 100 ... 240 V AC ± 10 %
Frecuencia: 50/60 Hz Potencia: 4 W Grado de suciedad: 2
Categoría de sobretensión: II Clase de protección conforme a DIN 40050: IP 54
Peso: 520 g Dimensiones Ø x altura: 130 x 48 mm Medida de protección clase 0

– Sin dispositivos adicionales de protección – Aplicar únicamente para aparatos en los cuales una falla de regulación no pueda implicar peligro alguno. Controlar a intervalos periódicos el estado de operación de los aparatos. Para la limpieza se deberá utilizar exclusivamente agua mezclada con aditivos detergentes que contengan agentes tensioactivos, o bien isopropilalcohol (en caso de altos grados de suciedad).

Garantía: Usted ha adquirido un aparato de laboratorio original de IKA cuya técnica y calidad cumplen con máximas exigencias. De acuerdo a los reglamentos para garantías de la firma IKA, el período de garantía para este aparato dura 24 meses. En casos de tener que presentar reclamaciones de garantía, diríjase usted por favor a su proveedor especialista. No obstante, usted podrá también enviar el aparato directamente a nuestra fábrica, incluyendo el comprobante de entrega y mencionando la razón de la reclamación. Los costes de transporte quedan a cargo de usted.

IKA®

Reg.-No.4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

取 扱 説 明 書

IKA COLOR SQUID

本機の性能

IKA COLOR SQUIDは、最長30mmの長さの撹拌子を使って最大処理用800ml（比較的粘性の 低い液体を対象として）を処理できるＩＫＡ社のマグネットスターラーです。回転数は、０～1500rpmの間に設定することができます。

出荷状態 本機はドイツにて作動テストをし、厳重な包装をして出荷しておりますが、もし輸送中に破損 が生じるようなことがありましたならば、貴地弊社代理店までご連絡下さい。

御使用上の注意

本機を爆発の可能性を伴う場所で使用することは避けて下さい。耐火性のある／可燃 性ではな い場所で、実験室等の机のような平面な所に設置して下さい。御注意いただきたい事は、磁場の影響です。（磁気データ記憶装置・心臓ペースメーカー等） PTFE(ﾃﾌﾛﾝ製)でコーティングした撹拌子を使用する場合に御注意いた だきたい事は、アルカリ 溶液やアルカリ土金属、周期律表の第II及び第III類 の金属微粒粉末が300～400℃以上の温度で接触すると化学反応を起こします。PTFEを侵食するのはフッ素原子、クロロトリフッ素、アルカリ金属だけで、ハロゲン炭化水素類は逆に膨張効果があります。（資料：レンプス化学事 典と「ウルマン」第９巻より）

⚠ 注意：本機に強度な衝撃をかけたりする事のないようにお願いします。
また本機を水の中にて使用しないようにもお願いいたします。

本機は 電圧 100～240 V±10 %、周波数 50/60Hz のコンセントに接続してください。

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

使用方法

後は、通常のマグネットスターラーと同じ方法です。容器に攪拌子をいれて、水等の媒体を入れます。スピードは、スピードコントローラーを回すことによって最高1500rpm迄に調整できます。本機のガラスでできた台の上にのせてスピード調節のノブをお好みの速度に設定して下さい。

テクニカルデータ：

最大処理量 800 ml 回転数 0 ～1,500 rpm 電圧 100～240 V/AC ±10% 周波数 50/60 Hz 電力 4W 汚染度 2 過電圧区分 II 保護タイプ DIN 40050:IP 54 重量 520 g 寸法 直径 x 高さ： 130 x 48 mm 保護等級 0 － 付加的保護装置なし － 制御機能の故障により危険の生じることのない機器にのみ使用。また、機器の作動状況を定期的に検査して下さい。清掃にはテンサイド含有洗剤添加物かイソプロピンアルコール（汚れひどい場合）のみを使用します。

保証：お買い上げのＩＫＡ実験室用器具は、技術及び品質の最高水準を満たすものです。ＩＫＡの保証は、24ヶ月間有効です。保証の事態が発生した場合は、買い求めの取扱店にご相談ください。また、器具を工場に直接ご送付頂くこともできます。その場合は、納品請求書とクレームの内容を記したものをご同封ください。尚、工場への郵送費はお客様負担となります。

IKA®

Reg.-No.4343

IKA®-WERKE GMBH & CO.KG
Janke & Kunkel-Str. 10 · D-79219 STAUFEN
TEL. 07633/831-0 · FAX 07633/831-98
E-mail: sales@ika.de Internet: http://www.ika.net

2669600

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

操作说明书

IKA COLOR SQUID

IKA Color Squid是一款适合搅拌混合低黏度液体的磁力搅拌器。使用最长30mm的搅拌子，最大处理量800ml。转速在0到1500rpm，可调。

开箱：请小心拆除包装，认真检查仪器有无任何损伤。打开包装时确认有无由运输造成的损伤非常重要。如果发现任何损伤，请立即填写损伤报告（邮寄，火车托运或者中间转运商）。

安全警告：本仪器不能在有爆炸危险的环境下操作。另外，仪器应于防火、不可燃的桌面。注意：磁场！请注意仪器产生磁场的影响（数据存储器、佩戴心脏起搏器者请勿靠近）。使用PTFE外壳的磁力搅拌子时，需注意以下情况：温度高于300～400℃时，碱或碱土金属熔融态或其溶液以及元素周期表的第二族和第三族元素的粉末会与PTFE发生化学反应。常温下，只有金属单质氟、三氟化物和碱金属会侵蚀PTFE，卤烷烃会使其膨胀。



注意：仪器不能与腐蚀性介质接触！
不能水下操作！

本机输入电压为100～240 V±10%，频率50/60 Hz。

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

使用方法:

将磁力搅拌子放入磁力线可以穿透的容器并向容器注入待处理的介质。请确保速度调节旋钮置于左手边停止位置。然后将容器置于仪器玻璃面板上。现在可以使用速度旋钮设定需要的转速。

技术参数:

最大搅拌量:800 ml

转速范围:0-1500 rpm

电压:100-240 V±10%

频率:50/60 Hz

功率:4 W

污染等级: 2

过压类别:II

保护等级(按照DIN 40050) IP54

重量:520g

外观尺寸ΦxH:130x48 mm

防护级别:0

-无其他防护装置

-仅用于操作失败后无危险操作

-仪器必须定期的检查

-使用水和含有清洁剂或异丙醇的表面活性剂清洁。

保修:非常感谢您购买IKA公司高质量实验室仪器。按照IKA公司规定,本机保修一年(需附购机发票)若将保修卡所附客户问卷寄回,保修期可延长至两年。保修期内有任何问题,您可以联系您的供应商,也可以将机器直接发送至我公司。经我方事先确认后运费由我方承担。

IKA®

IKA® Works Guangzhou
广州仪科实验室技术有限公司
广州经济技术开发区友谊路173-175号
广州 510730 中国
TEL.+86 20 8222-6771,FAX +86 20 8222-6776
E-mail:sales@ikagz.com.cn
Internet:www.ika.net

Artisan Technology Group - Quality Instrumentation ... Guaranteed | (888) 88-SOURCE | www.artisantg.com

Artisan Technology Group is an independent supplier of quality pre-owned equipment

Gold-standard solutions

Extend the life of your critical industrial, commercial, and military systems with our superior service and support.

We buy equipment

Planning to upgrade your current equipment? Have surplus equipment taking up shelf space? We'll give it a new home.

Learn more!

Visit us at **artisantg.com** for more info on price quotes, drivers, technical specifications, manuals, and documentation.

Artisan Scientific Corporation dba Artisan Technology Group is not an affiliate, representative, or authorized distributor for any manufacturer listed herein.

We're here to make your life easier. How can we help you today?

(217) 352-9330 | sales@artisantg.com | artisantg.com

ARTISAN® TECHNOLOGY GROUP