Cod. **IK 0020119960**

Reattore da laboratorio 100.000 mPa·s 1000 ml - LR 1000 basic

Reattore da laboratorio IKA LR 1000 basic per miscelazione, dispersione e omogeneizzazione, adatto per processi chimici e per il settore cosmetico e farmaceutico. Gestisce volumi da 300 a 1000 ml e viscosità fino a 100000 mPa·s, con velocità regolabile da 10 a 150 rpm e temperatura di lavoro fino a 120 °C. È adatto per operazioni sotto vuoto fino a 25 mbar e include sensore di temperatura PT 100.30, porta-sensore per il coperchio e valvola per vuoto; interfacce RS 232 e USB, arresto di sicurezza.



IKA PREMIUM PARTNER

VISCOSITÀ MASSIMA
100.000 mPa·s

VOLUME UTILE MASSIMO
1.000 ml

COPPIA ALBERO
300 Ncm

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
16 kg · 443 x 360 x 295 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Produttore	**IKA**
Modello	**LR 1000 basic**
Codice prodotto	**0020119960**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**LR 1000.1 Laboratory reactor vessel, LR 1000.3 Laboratory reactor vessel, LR 1000.11 Anchor stirrer, LR 1000.10 Anchor stirrer with PEEK scrapers, LR 1000.20 Flow breaker, T 25 digital ULTRA-TURRAX, LR 1000.41 Shaft receptacle, S 25 KV - 25 F Dispersing element, S 25 KV - 25 G Dispersing element, S 25 KV - 18 G Dispersing element, PT 100.30 Temperature sensor, LR 1000.61 Sensor receptacle, LR 1000.64 pH Electrode, LR 1000.65 pH Electrode receptacle, LR 1000.70 Lid Holder, RC 2 basic, RC 2 control, MVP 10 basic vacuum pump, SC 920 Vacuum pump, labworldsoft, H 11 Mains cable Euro plug, PCI 8.2 Plug-in card, PC 1.1 Cable, PC 4.1 RS 232 Server**

PRESTAZIONI

Volume utile minimo	**300 ml**
Volume utile massimo	**1000 ml**
Viscosità massima	**100000 mPa·s**
Range di velocità	**10–150 rpm**
Coppia nominale / massima all'albero di agitazione	**300 Ncm**
Vuoto raggiungibile	**25 mbar**

TEMPERATURA

Temperatura di lavoro massima	**120 °C**

SPECIFICHE FISICHE E MECCANICHE

Dimensioni (L x A x P)	**443 x 360 x 295 mm**
Peso	**16 kg**
Materiali a contatto con il mezzo	**AISI 316L, 1.4571, borosilicate glass 3.3, PTFE, PEEK, FKM**
Aperture del vaso reattore	**1/NS 29/32, 3/NS 14/23**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230/115 V**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it