

## Labor-Rührwerk LMR

FLUKO-Labor-Rührwerke sind von der Laborforschung bis zum Technikumsmaßstab einsetzbar.

Sie werden mit den jeweils optimal angepassten Stativen und im Standardfall mit einer Steuerung für die variable Drehzahl ausgestattet.

### Maschinenaufbau

FLUKO-Labor-Rührwerke sind erhältlich mit einem robusten Drehstrommotor.

Die Drehzahlverstellung erfolgt beim LMR mit einem Verstelltriebemotor. Die Rührwelle ist in einer Hülsenkupplung sicher und auswechselbar gelagert.

Alle Rührorgane aus der Produktion sind auch für das Labor-Rührwerk lieferbar. Scale up-Möglichkeit für die Produktion ist damit gewährleistet.

### Antriebe

- Drehstrommotor 0,25 - 1,5 kW
- Drehzahlverstellung über einen Verstelltriebemotor.
- Verstellbereich 260 bis 8400 min<sup>-1</sup>.

### Rührwerkzeuge

Erhältlich sind folgende Rührorgane:

- Propeller dreiflügelig
- Dispergierscheiben
- Trapezpropeller zweiflügelig
- MIK-Rührer

### Stativ

Für FLUKO-Labor-Rührwerke bzw. Labordissolver stehen verschiedene Stative zur Auswahl.

Während die manuell verstellbaren nur für kleine Rührer erhältlich sind, erleichtern die

Ausführungen mit elektrischem Linearantrieb, oder Gegengewicht die Handhabung von grösseren Maschinen.



LMR	Typ		Leistung		Maße		Zubehör *
	Antriebsleistung kW	Drehzahl min <sup>-1</sup> von - bis	Wellenlänge mm	Rührorgan-Durchmesser mm	von - bis	Stativ	Arretierung
37.1	0,37	520 3640	400	50 80		HTF 500, HTG 80	BASP
37.2	0,37	930 8400	400	40 60		HTF 500, HTG 80	BASP
55.1	0,55	260 1820	500	60 100		HTF 500, HTG 80	BASP
55.2	0,55	520 3640	500	50 80		HTF 500, HTG 80	BASP
55.3	0,55	930 8400	500	40 70		HTF 500, HTG 80	BASP
75.1	0,75	260 1820	600	80 125		HTG 80	BASP
75.2	0,75	520 3640	600	60 100		HTG 80	BASP
75.3	0,75	930 8400	600	50 80		HTG 80	BASP

\* siehe Prospekt Labor-Zubehör

