

## CO<sub>2</sub>-Schüttler

Praxisorientierte Qualität.  
Aus Erfahrung.



**NEU**



SEIT 1880

MADE IN GERMANY

HUBERLAB. AG  
Industriestrasse 123  
4147 Aesch

T 061 717 99 77  
F 061 711 93 42

[www.huberlab.ch](http://www.huberlab.ch)  
[info@huberlab.ch](mailto:info@huberlab.ch)

**HUBERLAB.**

committed to science

## Präzise im Ergebnis: der Schüttler KM CO<sub>2</sub> von Edmund Bühler

### Ihre Anforderung, unsere Lösung.

**Der Schüttler KM CO<sub>2</sub>**, das ist die neue und hochwertige Lösung für Ihre Anforderungen bei der Entwicklung von Zellkulturen.

Durch die ausschließliche Verwendung von hochwertigen Materialien und Edelstahlbauteilen ist der KM CO<sub>2</sub> speziell für Inkubationsschränke mit bis zu 20 % CO<sub>2</sub>-Konzentration und mit bis zu 95 % Feuchte geeignet (nicht kondensierend).

Mit einer minimalen Wärmeabgabe von nur 4 Watt bleiben die Bedingungen im CO<sub>2</sub>-Inkubator immer konstant, wodurch eine optimale Entwicklung Ihrer Zellkulturen garantiert wird. Der wartungsarme Direktantrieb ohne Antriebsriemen gewährleistet einen sanften Anlauf des Schüttlers und schont somit Ihre Zellen zusätzlich.

Die externe Steuereinheit mit LED-Anzeige ermöglicht eine komfortable und einfache Bedienung außerhalb des Inkubators.



**◀ Stark:** Der neue Akku sorgt für eine längere Laufzeit von mindestens 40 Stunden.

### Gutes weiter zu verbessern, auch das ist der Anspruch von Edmund Bühler.

So bieten auch die Schüttler KM 2 Akku und KM 2 einen wartungsarmen Direktantrieb ohne Antriebsriemen und einen sanften Anlauf.

Die integrierte Steuereinheit mit LED-Anzeige sorgt für einfaches Einstellen der gewünschten Drehzahl und Laufzeit. Die Umgebungsbedingungen werden durch die minimale Wärmeabgabe von nur 4 Watt nicht beeinflusst.



## Technische Daten



**NEU**



	<b>KM CO<sub>2</sub></b>	<b>KM 2 Akku</b>	<b>KM 2</b>
<b>Artikelnummer:</b>	6136 000	6135 000	6113 000
<b>Schüttelbewegung:</b>	kreisend	kreisend	kreisend
<b>Schüttelfläche (B x T):</b>	200 x 295 mm	200 x 295 mm	200 x 295 mm
<b>Max. Beladung:</b>	2 kg	2 kg	2 kg
<b>Drehzahl:</b>	30 – 220 min <sup>-1</sup>	30 – 220 min <sup>-1</sup>	30 – 220 min <sup>-1</sup>
<b>Hub:</b>	20 mm	20 mm	20 mm
<b>Laufzeit:</b>	1s - 100 h / Dauerbetrieb	1s - 100 h / Dauerbetrieb	1s - 100 h / Dauerbetrieb
<b>Akkustandzeit:</b>	–	mind. 40 h	–
<b>LED-Anzeige:</b>	Drehzahl und Laufzeit	Drehzahl, Laufzeit und Ladezustand	Drehzahl und Laufzeit
<b>CO<sub>2</sub> - Konzentration:</b>	20 %	5 %	5 %
<b>Zulässige Feuchte:</b>	~ 95 % nicht kondensierend	~ 95 % nicht kondensierend	~ 95 % nicht kondensierend
<b>Umgebungstemperatur:</b>	4° C – 45° C	4° C – 45° C	4° C – 45° C
<b>Elektrischer Anschluss:</b>	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
<b>Schutzart:</b>	IP 21	IP 21	IP 21
<b>Wärmeabgabe:</b>	max. 4 W	max. 4 W	max. 4 W
<b>Außenmaße (B x T x H):</b>	230 x 340 x 145 mm	250 x 415 x 145 mm	250 x 415 x 145 mm
<b>Gewicht:</b>	7,6 kg	10,5 kg	8,1 kg
<b>Lieferumfang:</b>	Basisgerät einschließlich Aufsatz mit Gummimatte	Basisgerät einschließlich Aufsatz mit Gummimatte, Netz-/Ladegerät	Basisgerät einschließlich Aufsatz mit Gummimatte
<b>Merkmale:</b>	Sanftanlauf	Sanftanlauf	Sanftanlauf
	Direktantrieb ohne Antriebsriemen	Direktantrieb ohne Antriebsriemen	Direktantrieb ohne Antriebsriemen
	Minimale Wärmeabgabe	Minimale Wärmeabgabe	Minimale Wärmeabgabe
	Edelstahlbauteile	–	–
	Externe Steuereinheit mit LED-Anzeige	Steuereinheit mit LED-Anzeige	Steuereinheit mit LED-Anzeige
<b>Zubehör:</b>	Universaltablar KM Mini	Universaltablar KM Mini	Universaltablar KM Mini
	Universaltablar KM	Universaltablar KM	Universaltablar KM
	Spannleisten KM	Spannleisten KM	Spannleisten KM