

Das **Mupid™- One Submarine Elektrophoresesystem** für Agarosegele ist die CE-zertifizierte Weiterentwicklung der bekannten Mupid™- eXu Einheit für den europäischen Markt. Die vielen Vorteile dieser Kammer machen sie so beliebt.



#### **Die Mupid™-One hat ein abnehmbares Bedienteil**

Die Spannungsversorgung kann leicht von der Gelkammer getrennt werden. Die Kammer ist dadurch sicher und einfach zu reinigen.

#### **Die Mupid™-One ist einfach zu bedienen**

Die Bedienung erfolgt über nur wenige Bedienelemente. Es können sieben verschiedene Spannungsstärken eingestellt werden (18 V, 25 V, 35 V, 50 V, 70 V, 100 V and 135 V ). Eine Timerfunktion inklusive Alarm steht zur Verfügung. Die Einstellungen des letzten Laufes werden automatisch gespeichert.

#### **Die Mupid™-One ist hitzebeständig**

In die Gelschale können 100°C heiße Lösungen gegossen werden. Das Material (Polyphenylenoxid) wird nicht spröde oder milchig und kann mit kochendem Wasser gereinigt werden.

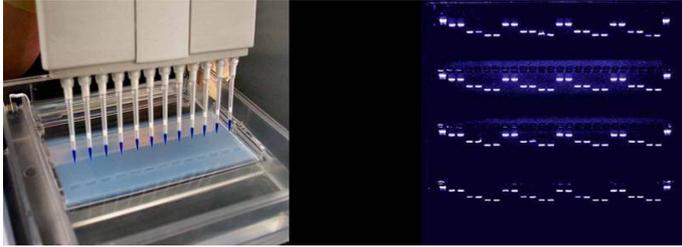
#### **Die Mupid™-One hat einen Sicherheits Deckel mit Interlock System**

Wenn der Deckel nicht geschlossen ist, kann die Elektrophoreseeinheit nicht angeschaltet werden. Daher kann die Mupid™-One Einheit auch gefahrlos in Universitäts- oder Schulpraktika eingesetzt werden.



### **Die Mupid™-One ist kompatibel zu Mehrkanalpipetten**

Die mitgelieferten Käbme weisen 13 oder 26 Taschen auf. Die Abstände der Taschen sind auf die handelsüblichen Multipipetten angepasst.



### **Die Mupid™-One erleichtert den Pufferwechsel**

Zwei Ecken der Kammer sind zu Tüllen ausgeformt, die ein "sauberes" Ausgießen der Laufpuffer ermöglichen. Dies ist besonders hilfreich, wenn mit gefährlichen Farstoffen (z.B. Ethidiumbromid) gearbeitet wird.



### **Die Mupid™-One bringt viel Zubehör mit**

Mitgeliefert wird ein Gelgießstand inklusive 4 Gelkäbme. Die Gelkäbme können beidseitig verwendet werden. Auf der einen Seite befinden sich Zähne für 13 Taschen und auf der anderen Seite für 26 Taschen. Zwei Gießschalen S für die Vorbereitung von Minigelen mit einem Kamm (13 oder 26 Proben). Eine Gießschale L für die Verwendung mit bis zu 4 Käbmen (bis zu 26 x 4 Proben). Bei Nutzung von 4 Käbmen beträgt die mögliche Lauflänge 2.7 cm.

