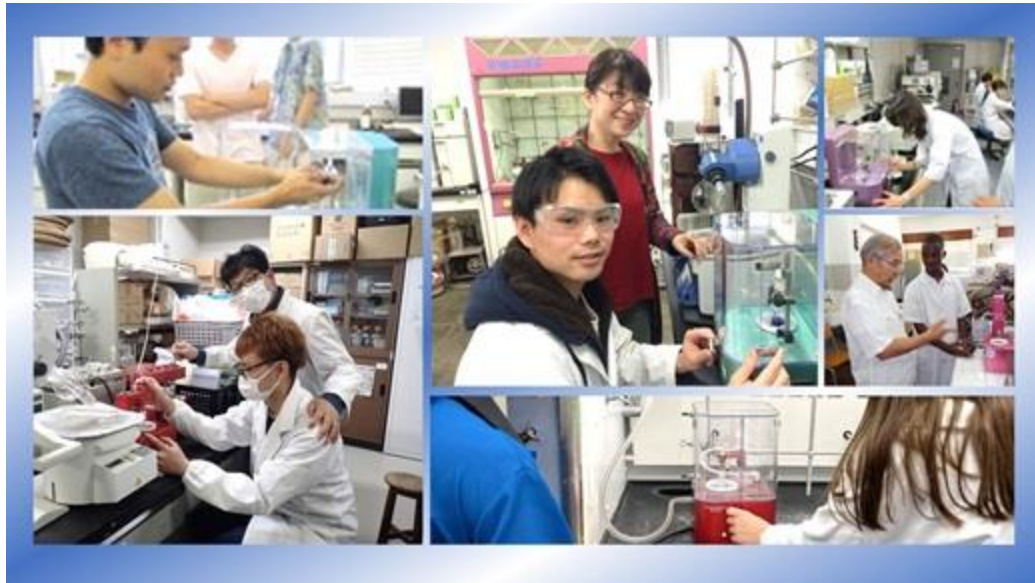


Zuverlässiger, leicht zu bedienender Verdampfer für akademische Labore

BioChromato Inc. berichtet über die begeisterte Akzeptanz seines **Smart Evaporator C1** in akademischen Lehr- und Forschungslaboren auf der ganzen Welt.

Der Smart Evaporator C1

ist ein äußerst zuverlässiges und leicht zu bedienendes Tischgerät, mit dem sich einzelne Proben sowohl aus Röhren als auch aus Fläschchen sicher und effizient konzentrieren oder trocknen lassen.



Chikako Yokosawa,

International Sales Manager bei BioChromato, kommentiert: "Mit über 1250 installierten Smart Evaporator-Einheiten in Laboren auf der ganzen Welt haben wir eine besonders starke Nachfrage von Universitäten und anderen akademischen Institutionen erfahren. Kürzlich wurden wir von einer Universität kontaktiert, die einen Probenverdampfer suchte, der 'studentengeeignet' ist. Das frei verfügbare System, das von vielen Studenten in den praktischen Unterrichtseinheiten verwendet werden sollte, musste nicht nur leicht zu bedienen und zuverlässig sein, sondern auch die üblichen Probleme mit Rotationsverdampfern überwinden. Dazu zählen beispielsweise das Fallenlassen von Probenbehältern in das Wasserbad oder den Verlust von Proben aufgrund von Lösungsmittelrückständen. Die Universität erkannte schnell, dass der Smart Evaporator C1 dank der patentierten Spiralpfropfen-Verdampfungstechnologie von BioChromato eine schnelle und effektive Verdampfung in Röhren oder Fläschchen ermöglicht, ohne dass das Lösungsmittel überläuft, wodurch das Risiko von Probenverlusten oder Kreuzkontaminationen ausgeschlossen wird. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Smart Evaporator C1 keine unsauberen Wasserbäder zum Trocknen der Proben benötigt. Das Unternehmen war mit dem C1 so zufrieden, dass es ein zweites Gerät erwarb; beide Verdampfer sind fast täglich im Einsatz".

Sie fügte hinzu:

"Der Smart Evaporator C1 ist nicht nur ein hervorragendes Lehrmittel. Forscher einer Universitätsabteilung für organische Chemie wandten sich an BioChromato, da sie Probleme mit der Verwendung von Stickstoffverdampfern hatten, um hochsiedende Lösungsmittel wie DMSO und Wasser zu entfernen und auch kleine Proben zu trocknen. Beim herkömmlichen Versuch, kleine Proben in Fläschchen zu trocknen, wurden die pulverförmigen Proben durch den Einsatz des Stickstoffabblase-Trockenverdampfers verstreut, was sich als problematisch erwies. Mit dem Smart Evaporator C1-Verdampfer konnte nicht nur dieses Problem beseitigt werden, sondern die Forscher waren auch von der leichten Bedienung und der umfassenden Funktionalität des Systems so angetan, dass die Abblasesysteme heute nur noch selten verwendet werden".

**Das vollständige Interview**

finden Sie unter <https://biochromato.com/testimonials/smart-evaporator/no.36/>. Für weitere Informationen über den Smart Evaporator C10 besuchen Sie bitte <https://biochromato.com/smart-evaporator/smart-evaporator-c1/> oder kontaktieren Sie BioChromato Inc. unter enquiries@bicr.co.jp.

BioChromato Inc.

wurde 1983 gegründet und ist ein angesehener japanischer Hersteller von hochwertigen, innovativen Produkten für chemische Labore. Gemeinsam mit einem Team erfahrener Technik-Experten und einem Fachhändler-Netzwerk verfolgt BioChromato das Ziel, die Effizienz von Forschung und Entwicklung durch die Entwicklung von problemlösenden Laborgeräten und Verbrauchsmaterialien zu steigern.

WORLDWIDE HQ**BioChromato Inc.**

1-12-19 Honcho, Fujisawa-shi,
Kanagawa-ken 251-0053
JAPAN

tel: +81-466-23-8382

email: enquiries@bicr.co.jp

web: <https://biochromato.com/>

GERMANY & AUSTRIA

dichrom GmbH

Reiherhorst 8
45721 Haltern am See
Germany

Tel: +49-2364-9529425

E-Mail: info@dichrom.com

Web: www.dichrom.com