

Umweltfreundliches Silica-Gel Trocknungsmittel

Mit Farbindikator, wiederverwendbar!



Warum Trocknungsmittel?

Wenn Sie erreichen wollen, dass Ihre teuren Optiken und optisches Zubehör, Okulare, CCD Kameras u.s.w. nicht durch Feuchtigkeit in abgeschlossenen Behältern leiden, dann empfiehlt es sich, die gleichen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, wie es in Forschungslabors bei teuren Messinstrumenten Gang und Gäbe ist, nämlich ein Säckchen Trocknungsmittel beizulegen. Vor einer Nachtbeobachtung ist es sogar sinnvoll, ein kleines flaches Kissen oder Säckchen mit Trocknungsmittel (hergestellt aus einem Damenstrumpf) im Fernrohr unterzubringen. Damit kann man dem äußerst lästigen Kondensbeschlag an der Innenseite von Objektiven und Schmidtplatten vorbeugen; vor allem wenn man später durch ein Zenitprisma oder ein Planglas (Filter) im Okularauszug verhindert, dass neue Feuchtigkeit beim Wechsel des Zubehörs in's Fernrohr eindringt.



Baader-Silica Gel mit Farbindikator

Nach einigem Suchen haben wir ein besonders zuverlässiges Trocknungsmittel entdeckt, das narrensicher anzeigt, ob es noch wirksam ist.

- Im trockenen Zustand sind die Trocknungspерlen leuchtend orange/rosa, im feuchten Sättigungszustand hingegen weiß und durchsichtig.
- In der Übergangsphase werden die Perlen vorübergehend blass, so dass man den Sättigungszustand recht gut abschätzen kann.
- Zum Wiederverwenden legen Sie die Perlen einfach in einen Teller, schieben Sie das Ganze in den Backofen und heizen diesen auf eine Temperatur von ca. 150 Grad langsam auf (bitte nicht in den vorgeheizten Ofen bringen, die Perlen können dabei platzen). Nach ca. 5 bis 6 Stunden ist das Silica Gel wieder leuchtend orange/rosa und kann erneut verwendet werden.

Dieser Vorgang ist beliebig wiederholbar. Nichts muss weggeworfen werden, wie es bei normalem Trocknungsmittel leider oft vorkommt.

- Übrigens ein Tipp:
Sie können zum Trocknen auch normale Reiskörner verwenden. Das ist allerdings bei weitem nicht so wirkungsvoll wie unser Silica-Gel, und es fehlt natürlich der Farbindikator – d.h. Sie können nicht erkennen, wann die Reiskörner mit Feuchtigkeit gesättigt sind.
- Wenn Sie es dennoch mit unserer Lösung versuchen wollen, dann bestellen Sie bitte:

Trocknungsmittel Orange 125 cm³, Best.-Nr. 1905160

verpackt in luftdichter Kunststoff-Dose mit Stopfendeckel

Der Preis versteht sich ohne Versandkosten – Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit behalten wir uns vor.

€ 12,-

inkl.MWST



BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 81 45 / 88 02 • Fax +49 (0) 81 45 / 88 05
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de