

Dichtebestimmung oder Einstellung perfekt im Griff - mit Dichte-Würfeln von TC-Tungsten Compounds

Für Ihre Trennaufgaben mit Schwerflüssigkeiten bietet TC-Tungsten Compounds jetzt ein **Set mit passenden Dichte-Würfeln** an.

Dichtebestimmung – jetzt einfacher und sicherer als mit einem Glas-Aräometer.

Mit den Dichte-Würfeln bestimmen und justieren Sie die Dichte Ihrer Schwerflüssigkeit **ohne Glas-Aräometer**:

- **Einfaches Prinzip und hohe Messgenauigkeit:** 16 verschiedenen Dichte-Würfel in einem Set, mit genau bekannter Dichte ($1,20 - 4,20\text{g/cm}^3$, Toleranz $\pm 0,02\text{g/cm}^3$) werden in die Flüssigkeit gegeben – sie sinken, schwimmen oder schweben je nach tatsächlicher Dichte des Mediums. Dank unterschiedlichen Farben einfach zu identifizieren.
- **Keine Glasgeräte, keine Skalenauswertung:** Anders als beim Glas-Aräometer müssen Sie keinen empfindlichen Glaskörper in die Suspension eintauchen, keine Menisken ablesen und keine Temperaturkorrekturtabellen nutzen.
- **Dichtebestimmung jetzt auch von kleinen Volumina:** Da die Würfel eine Abmessung von $1\text{cm} \times 1\text{cm} \times 1\text{cm}$ haben lassen sich Dichten nun auch bei kleinen Volumina im Becherglas oder Reagenzglas einfach bestimmen.
- **Robust und wiederverwendbar:** Die Kunststoff-Würfel sind stoßfest, nicht toxisch und inert und vertragen viele Durchläufe im Prozess, während Glas-Aräometer leicht brechen und sich für abrasive Medien oft nur eingeschränkt eignen.
- **Direkte Prozesskontrolle:** Mehrere Dichte-Würfel gleichzeitig zeigen Ihnen sofort, ob Ihre Anlage im gewünschten Dichtefenster arbeitet – direkt im Kreislauf, ohne Probenentnahme ins Labor.

So wird die Dichtebestimmung in Schwerflüssigkeiten mit den bei **TC-Tungsten Compounds** erhältlichen Dichte-Würfeln **schneller, sicherer und praxisnäher** als mit herkömmlichem Glas-Aräometern.

