

**ProClean®Einweg-Isolator K -/-/6W -X
Art.-Nr. EIN168.0.2**



Technische Daten

Der **Einweg-Isolator (EWI)** von HECHT kann für ein sicheres und kontaminationsfreies Dosieren, Probenehmen, Umfüllen und Einwiegen von Kleinmengen hochaktiver oder hochgefährlicher Substanzen eingesetzt werden. Es handelt sich um ein geschlossenes Folien-System. Die verschiedene Manipulationsarten werden mit Hilfe von Gloves durchgeführt. Es besteht auch ein Anschlussadapter mit einem kundenspezifischen Abladebehälter (Fass, Karton oder Beutel). Es gibt ein Wägesystem, welche sich außerhalb des Isolators befindet (im Isolator ist nur die Waageschale). Die Messgenauigkeit bei verschiedenen Schüttgüter ist ca. 2 g.

Das EWI besteht aus einem Edelstahl-Rahmengestell und einem Einweg-Folienisolator (Material PE, PU, auch leitfähig) der in den festen Teil innerhalb kürzester Zeit eingehängt werden kann. Das Produkthandling erfolgt innerhalb des Einweg-Folienisolators über Gloves. Im EWI können unterschiedlichste Prozesse durchgeführt werden, es stehen verschiedene Portausführungen für verschiedene – kundenspezifische – Manipulationen zur Verfügung (z.B. Magnetrührer, Waagensysteme, Durchführungen für Strom-, oder Luftversorgung, etc.). Die Anlage kann mit Unter- und Überdruck funktionieren.
Notwendige Anschlüsse: Strom (230 V)- und Druckluftversorgung (6 bar)