

**skan**

Wägeabzug HFC<sup>pro</sup>

skan.ch/puresolutions



PureSolutions

# Präzision und Sicherheit auf den Punkt gebracht



## Präzises Wägen und Personenschutz im Umgang mit aktiven und toxischen Substanzen

### Anforderungen

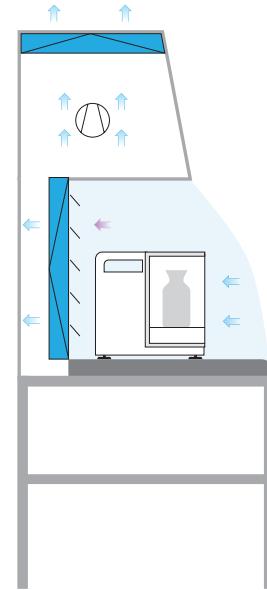
- Sicheres Arbeiten mit aktiven und toxischen, pulverförmigen Substanzen (Wirkstoffen)
- Proben- und Musterzug oder Produkttransfer
- Wägearbeiten im Einsatz mit Mikro- und Halbmikrowaagen nach neusten USP-Anforderungen

### Lösung

Optimale Forschungsergebnisse beginnen mit einer robusten Umgebung. Der Wägeabzug HFC<sup>pro</sup> bietet dem Anwender zuverlässige Wäge-Ergebnisse bei nachgewiesener Sicherheit (OEL Level <1 µg/m<sup>3</sup>). Wie bei anderen Neuentwicklungen (z.Bsp. dem Laborabzug Workstation<sup>evo</sup>) haben wir den Nachhaltigkeits-Gedanken konsequent weitergeführt. Der Wägeabzug verfügt über den „e-mode“. Bei gleichbleibendem Schutz (OEL Level <1 µg/m<sup>3</sup>) werden die Grundfunktionen bei nicht-Gebrauch automatisch reduziert, dies sorgt für eine Reduktion des Energiebedarfs, was wiederum Kosten und Ressourcen schont. Dank cleveren Features ist es gelungen die Bedienfreundlichkeit und Anwendersicherheit weiter zu erhöhen. So weisen gut sichtbare Lichtsignale auf den aktuellen Betriebszustand bzw. Alarme hin. Optimale Beinfreiheit sorgt für ergonomisches Arbeiten. Der Wägeabzug HFC<sup>pro</sup> ist als Tisch-Variante, für die Montage auf bestehenden Labormöbeln, oder mit Untergestell erhältlich.

### Eigenschaften

- Nachweislich verbesserter Personenschutz
- OEL Level < 1 µg/m<sup>3</sup>
- Energiesparmodus „e-mode“, inkl. Bewegungssensor
- Lichtsignal zum Betriebszustand bzw. Alarme
- Bag out Filterwechsel
- Permanentes Monitoring der Filtersättigung
- Erkennung des Filtertyps
- Helle und transparente Arbeitszone
- Ergonomisches Design, optimale Beinfreiheit
- Touch-Screen
- Qualifizierbare Filter



### Funktionsweise

Der nach innen gerichtete, turbulenzarme Luftstrom verhindert, dass Partikel und Aerosole innerhalb der Arbeitszone nach aussen gelangen. Durch die Möglichkeit zwei HEPA H14 Filter in Serie zu schalten werden Stäube wirkungsvoll an der Quelle zurückgehalten. Das optimierte Strömungsdesign sorgt für nachweislich höchste Sicherheit. Damit ist der Personen- und Umgebungsschutz gewährleistet.

### Zusatzprodukte und Optionen

- Untergestell
- Untergestell „EasyClean“, mit pulverbeschichteter Verschalung
- Zusätzlicher HEPA-Filter
- Breites Sortiment an Aktivkohle, für Arbeiten mit Lösungsmittel
- Arbeitsfläche aus Edelstahl oder Keramik
- Front- und Seitenscheiben aus Glas oder Acryl
- Antistatik-Einheit für das Arbeiten mit statisch geladenem Pulver
- Entsorgungseinheit mit Endlosschlauch
- Schwarzlicht (UV-A)

	HFC <sup>pro</sup> 90	HFC <sup>pro</sup> 120	HFC <sup>pro</sup> 150
Aussenmasse (B×T×H)	912×832×970 mm	1212×832×970 mm	1512×832×970 mm
Nutzbare Arbeitsfläche (B×T)	840×490 mm	1140×490 mm	1440×490 mm
Luftvolumenstrom	ca. 330 m <sup>3</sup> /h	ca. 444 m <sup>3</sup> /h	ca. 554 m <sup>3</sup> /h
Luftgeschwindigkeit Arbeitsbetrieb	ca 0,35 m/s	ca 0,35 m/s	ca 0,35 m/s
Stromverbrauch	max. 170 W	max. 200 W	max. 250 W