

TIMOTEC

Weighing Isolator

Synthon, s.r.o. | Czech Republic | 2022



Synthon, s.r.o. | Czech Republic | Weighing Isolator

Investor, locality:	Synthon, s.r.o., Czech Republic
Implementation date:	2022
Description:	<ul style="list-style-type: none"> • The isolator workplace with turbulent air flow will be used for weighing of high active substances. • The isolator will be operated both in standard atmosphere and it will be possible to switch to nitrogen atmosphere with low relative humidity. • The aim of the isolator workplace is to protect the personnel when working with highly active substances, as well as to protect the materials being handled from atmospheric moisture and oxygen. • The device works in negative pressure mode. • Leak tightness class 3 pursuant to ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).

Synthon, s.r.o. | Tschechische Republik | Wiege-Isolator

Kunde, Standort:	Synthon, s.r.o., Tschechische Republik
Projektdatum:	2022
Projektbeschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> • Der Isolator-Arbeitsplatz mit turbulenter Luftströmung wird für die Wiegung von hochwirksamen Substanzen verwendet. • Der Isolator kann sowohl in einer Standardatmosphäre als auch in einer Stickstoffatmosphäre mit geringer relativer Luftfeuchtigkeit betrieben werden. • Der Isolator-Arbeitsplatz dient dem Schutz des Bedienpersonals bei der Arbeit mit hochwirksamen Substanzen sowie dem Schutz der behandelten Materialien vor Luftfeuchtigkeit und Sauerstoff. • Die Anlage arbeitet im Unterdruckmodus. • Dichtheitsklasse 3 gemäß ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2).

Synthon, s.r.o. | Česká republika | Izolátor pro navažování

Investor, lokalita:	Synthon, s.r.o., Česká republika
Doba plnění:	2022
Popis:	<ul style="list-style-type: none"> • Izolátorové pracoviště s turbulentním prouděním bude sloužit pro navažování vysoce účinných látek. • Izolátor bude provozován jak ve standardní atmosféře, tak bude možno přepnout na atmosféru dusíkovou s nízkou relativní vlhkostí. • Účelem izolátorového pracoviště je ochrana pracovníka při práci s vysoce účinnými látkami a rovněž ochranu manipulovaných materiálů před vzdušnou vlhkostí a kyslíkem. • Zařízení je v režimu podtlaku. • Třída těsnosti 3 dle ČSN EN ISO 14 644-7 (ISO 10648-2). • Třída čistoty uvnitř izolátoru „C“ dle EU GMP





Weighing Isolator | Synthon, s.r.o. | Czech Republic



Weighing Isolator | Synthon, s.r.o. | Czech Republic



Weighing Isolator | Synthon, s.r.o. | Czech Republic