

HVID LINJE · RYGSTØVSUGER · BATTERIDREVET · HEPA H14

Tiger-Vac T1-3L (BC) HEPA

Den trådløse HEPA H14-rygstøvsuger til pharma og life science. Op til 45 min. køretid på et enkelt batteri — ingen ledninger, ingen begrænsning i bevægelsesfrihed.

- HEPA H14 — 99,995 % ved 0,3 µm • aerosol leak-testet inden levering
- Op til 45 min. køretid — Li-ion batteri 22,2 V
- 3-trins filtrering: engangspose + støvfilter + HEPA H14
- Ingen ledninger — fuld bevægelsesfrihed mellem zoner og niveauer
- 54 dB(A) — usædvanligt støjsvag til en batterimodels køretid
- 7,3 kg inkl. batteri — ergonomisk rygbærbart design
- Thru-Flow-motor — al udblæsningsluft passerer HEPA inden den returnerer til rummet



Tiger-Vac T1-3L (BC) HEPA batteridrevet rygstøvsuger med HEPA H14-filter til pharma og life science

HEPA H14 — EN 1822 / IEST-RP-CC001 · Aerosol leak-testet inden levering · CE — Maskindirektiv 2006/42/EF · EN 60335-2-69 — Klasse H · GMP-kompatibel · Batteri + skulderrem inkluderet

Hurtige facts

Filterklasse	HEPA H14
Filtreffektivitet	99,995 % ved MPPS
Strøm	Batteri 22,2 V
Køretid	Op til 45 min.
Luftflow	109 m³/h
Støj	54 dB(A)
Vægt	7,3 kg
Posekapacitet	3 L
Opsamling	Kun tør
Type	Rygstøvsuger, trådløs

Hvad er Tiger-Vac T1-3L (BC) HEPA?

T1-3L (BC) HEPA er Tiger-Vacs batteridrevne rygstøvsuger til daglig HEPA-rengøring i farmaceutisk produktion, laboratorier og andre life science-miljøer. BC står for Battery Cordless. Enheden bæres på ryggen med den medfølgende skulderrem og er fuldstændig fri for ledninger — ingen stikkontakter, ingen kabellængde der begrænser rækkevidden, og ingen ledninger på gulvet.

Li-ion-batteriet (22,2 V) giver op til 45 minutters køretid på en enkelt opladning. Det er tilstrækkeligt til at dække en hel rengøringsrunde i de fleste produktionsmiljøer. Når batteriet er tomt, kobles det fra og erstattes af et fuldt batteri — eller enheden sættes til opladning. Batteriet er udskifteligt og købes separat, så der kan have et batteri i drift og et på ladning parallelt.

Filtreringssystemet arbejder i tre trin: en 3 L engangspose opsamler de grøvere partikler, et permanent støvfilter fanger den mellemste fraktion, og et HEPA H14-udblæsningsfilter fjerner 99,995 % af partikler ved 0,3 µm (MPPS). HEPA-filteret er testet til IEST-RP-CC001 og klassificeret H14 ved MPPS-metoden i henhold til EN 1822. Hver enkelt færdig enhed aerosoltestes individuelt på fabrikken inden afsendelse.

Med 54 dB(A) er T1-3L (BC) HEPA den mest støjsvage model i T1-3L-familien og bemærkelsesværdigt stille for en batteridrevet industrisuger. Det skyldes at batterimotoren arbejder med lavere rotationshastighed end en

netdrevet bypass-motor, hvilket reducerer støjniveauet markant.

Vigtig begrænsning: T1-3L (BC) HEPA er udelukkende beregnet til tør opsamling af støv og partikler. Må ikke bruges til væsker eller vådt materiale. Luftgennemstrømningen (109 m³/h) er lavere end for den netdrevne T1-3L (BP) HEPA (166 m³/h) – vælg den netdrevne model når sugekraft er prioritet frem for mobilitet.

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Filterklasse EU	Klasse H (EN 60335-2-69)
Filterklasse USA	HEPA H14 (EN 1822 / IEST-RP-CC001)
Filtreffektivitet	99,995 % ved 0,3 µm (MPPS)
Filtrering	3-trins: papirpose + støvfilter + HEPA H14
Motortype	Thru-Flow
Strømforsyning	Li-ion batteri, 22,2 V
Køretid (fuldt batteri)	Op til 45 min.
Luftgennemstrømning	109 m ³ /h
Undertryk	1.270 mmH ₂ O
Støjniveau	54 dB(A)
Sugeindløb	Ø38 mm
Posekapacitet	3 L (papirpose)
Dimensioner	H 61 × B 25 × D 25 cm
Vægt inkl. batteri	7,3 kg
Opsamlingsstype	Kun tør
Montering	Rygstøvsuger (BC) • Skulderrem inkluderet

CE-mærkning baseret på: EN 60335-2-69 • EN 1822 • IEST-RP-CC001 • Maskindirektiv 2006/42/EF • Lavspændingsdirektiv 2014/35/EU • EMC-direktiv 2014/30/EU

Inkluderet tilbehør

T1-3L (BC) HEPA leveres med HEPA H14-filter, engangsposer, støvfilter, sugeslange, tre specialmundstykker, skulderrem og Li-ion-batteri. Ekstra batterier købes separat og anbefales når enheden anvendes i længere rengøringsrunder uden adgang til opladning.



HEPA H14-filter til Tiger-Vac T1-3L HEPA, del nr. 212303

HEPA H14-filter

Del nr. 212303 • Inkluderet



Engangsposer til Tiger-Vac T1-3L, pakke med 5, del nr. 212075

Engangsposer (5 stk.)

Del nr. 212075 • Inkluderet



Li-ion batteri og oplader til Tiger-Vac T1-3L (BC) HEPA

Li-ion batteri + oplader

Inkluderet



Tiger-Vac T1-3L (BC) HEPA set bagfra med skulderrem monteret

Bagside med skulderrem

Ergonomisk rygbærbart design



Mundstykkесæt til Tiger-Vac T1-3L: fugemundstykke, polstringsm., støvbørste

Mundstykkесæt (3 stk.)

Fugemundstykke • Polstringsm. • Støvbørste • Inkluderet

KONTAKT

Particulair – Life Science Hub

Nordisk specialist i industriel vakuumteknologi til pharma og life science

Højtoften 12, 2690 Karlslunde · CVR 34129894

Tlf: +45 70 23 12 03 · sales@particulair.com · particulair.eu/life-science/