



REVOLUTIONERENDE AKTIVT ÅNDEDRÆTSVÆRN

CleanSpace®
RESPIRATORS

FÅ STØRST MULIG BEVÆGELSESFRIHED!

Ingen generende slanger, bæltmotor osv.

SLIP FOR GENERENDE TRÆK OG FORKØLELSE!

Blæser KUN ren luft, når du trækker vejret.

BLIV MERE EFFEKTIV!

Er super-komfortabel, nem at
tage af og på, og enkel at betjene.



CLEANSPACE2

CLEANSPACE ULTRA

CLEANSPACE EX

ITOLS
INTELLIGENT TOOLS AT WORK

CLEANSPACE™

REVOLUTIONERENDE
AKTIVT
ÅNEDRÆTSVÆRN



Du kan arbejde komfortabelt

En hel arbejdsdag med TM3-beskyttelse

SIKKER

Certificeret overtryksrespirator med P3 TM3-filtrering sikrer maksimal beskyttelse på arbejdspladsen. Nominel beskyttelsesfaktor: 2000. Åndedrætsaktiveret motor: Blæser kun ren luft, når du trækker vejret. Op til 8 timers driftstid. Kan portacount-testes.

KOMFORTABEL

Let og bekvem. Du slipper for slanger og tunge enheder i bæltet. Prisvindende letvægtsdesign (500 g), som leverer ren, frisk luft en hel arbejdsdag.

SMART

Robust, pålidelig og økonomisk: Intet behov for service eller vedligeholdelse. Let at rengøre. Enkel betjening. Kompakt design, som muliggør samtidig brug af andre værnemidler.



Turboværnet fra CleanSpace sætter den nye standard!

Du kan arbejde komfortabelt en hel arbejdsdag med TM3-beskyttelse

Sikker

Certificeret overtryksrespirator med P3 TM3-filtrering sikrer maksimal beskyttelse på arbejdspladsen.

Nominel beskyttelsesfaktor: 2000.

Åndedrætsaktiveret motor: Blæser kun ren luft, når du indånder. Op til 8 timers driftstid. Kan portacount-testes.

Komfortabel

Let og bekvem. Du slipper for slanger og tunge enheder i bæltet.

Prisvindende letvægtsdesign, som leverer ren luft en hel arbejdsdag.

Smart

Robust, pålidelig og økonomisk: Intet behov for service eller vedligeholdelse. Let at rengøre. Enkel betjening.

Kompakt design, som muliggør samtidig brug af andre værnemidler.

FÅ STØRST MULIG BEVÆGELSESFRIHED!

Ingen generende slanger, bæltmotor osv.

SLIP FOR GENERENDE TRÆK OG FORKØLELSE!

Blæser KUN ren luft, når du trækker vejret.

BLIV MERE EFFEKTIV!

Er super-komfortabel, nem at tage af og på, og enkel at betjene.

CLEANSPACE2

DB.nr.: 1742532 | Varenr.: 304580

Aktivt åndedrætsværn i letvægtsdesign. Fri for slanger og bælteenheder.

Velegnet til:

- Byggeri og nedbrydning
- Metalarbejde og industri
- Rengøring
- Fødevarer
- Landbrug
- Autobranchen
- Beredskab og redning
- Isolering



Nominal beskyttelsesfaktor:	2.000 (TM3)
Vægt:	483 g
Luftstrøm:	Max. 220 l/m.

Driftstid:	4 - 8 timer
Driftstemperatur:	-10°C til +45°C/RH<90
Godkendelser:	EN12942:1998 + A2:2008 TM3

CLEANSPACE ULTRA

DB.nr.: 1832234 | Varenr.: 305170

Motordrevet åndedrætsværn med IP66-klassificering. Kan bæres under en dekontaminerings-bruser.

Velegnet til:

- Pharma
- Asbestsanering
- Håndtering af kemikalier
- Blysanering
- Ved risiko for bakterier/vira
- Beredskab og redningstjeneste
- Medico/Biotech



Nominal beskyttelsesfaktor:	2.000 (TM3)
Vægt:	562 g
Luftstrøm:	Max. 220 l/m.

Driftstid:	4 - 8 timer
Driftstemperatur:	-10°C til +45°C/RH<90
Godkendelser:	EN12942:1998 + A2:2008 TM3

CLEANSPACE EX

DB.nr.: 1832235 | Varenr.: 305180

Motordrevet åndedrætsværn certificeret for sikker brug i potentielt eksplosive områder.

Velegnet til:

- Pharma
- Olie og gas
- Petrokemisk industri
- Kemikaliehåndtering
- Minedrift



Nominal beskyttelsesfaktor:	2.000 (TM3)
Vægt:	562 g
Luftstrøm:	Max. 220 l/m.

Driftstid:	4 - 8 timer
Driftstemperatur:	-10°C til +45°C/RH<90
Godkendelser:	EN12942:1998 + A2:2008 TM3

MOTORENHED

1

CLEANSPEACE2
ART.NR. 304580
DB.nr. 1742532



CLEANSPEACE ULTRA
ART.NR. 305170
DB.nr. 1832234



CLEANSPEACE EX
ART.NR. 305180
DB.nr. 1832235



MASKE

2

Halvmaske (til alle motorenheder)

Small ART.NR. 304600

DB.nr. 1742537 (306140)

Medium ART.NR. 304590

DB.nr. 1742535 (306150)

Large ART.NR. 305060

DB.nr. 1763474 (306160)



Helmaske (kun til CleanSpace Ultra og EX)

Small

ART.NR. 305910

DB.nr. 2027425

Medium / Large

ART.NR. 305190

DB.nr. 1832236



PARTIKELFILTER

3a

P3 TM3 P SL R-partikelfilter

ART.NR. 304630

DB.nr. 1742539

3 stk.

Forfilter

ART.NR. 304640

DB.nr. 1742540

10 stk.



"Cover-all"-filterpose ved

brug af internt

filter (304630)

ART.NR. 305340

DB.nr. 1839341

20 stk.



KOMBINATIONSFILTER

3b

Filteradapter til kombinationsfiltre og HI-CAP P3

ART.NR. 304890

DB.nr. 1742541 (306250)



A1P3
ART.NR. 304900
DB.nr. 1742544



A2P3
ART.NR. 306080
DB.nr. 1898809



ABE1P3
ART.NR. 304910
DB.nr. 1742545



ABEK1P3
ART.NR. 306050
DB.nr. 1888496



HI-CAP P3 TM3 P SL R-partikelfilter
ART.NR. 304930
DB.nr. 1742547



Forfilter til kombinations-

filtre og HI-CAP P3

ART.NR. 305350

DB.nr. 1839351

20 stk.



"Cover-all"-filterpose til kombinationsfiltre og HI-CAP P3






25 stk.

ART.NR. 305480

DB.nr. 1839500

(1 kombination med 305350)



-  A: Beskytter mod organiske gasser og dampe fra stoffer med kogepunkt >65°C.
-  B: Beskytter mod uorganiske gasser og dampe.
-  E: Beskytter mod sure gasser og dampe.
-  K: Beskytter mod ammoniak og visse aminer.
-  P3: Beskytter mod faste partikler/støv, røg og aerosoler, samt virus og bakterier.

FIND DET RIGTIGE CLEANSPACE-FILTER

Denne oversigt er ment som en hjælp til valg af filter baseret på formål og fare¹.

VIGTIGT: Før filteret vælges, bedes brugerne bestemme farekoncentrationen ved hjælp af sikkerhedsdatabladet.

BRANCHE	ANVENDELSE	FARE	FILTERTYPE	CLEANSPACEFILTER	
Byggeri	Skære- og slibearbejde: Beton, cement, sten, murværk	Krystallinsk silika og beton, sten, gipsstøv	○	P3	304630 / 304930
	Ved isolering: Glas- og mineralfiber	Partikler og fibre	○	P3	304630 / 304930
	Sprøjttemaling og lakering: Smudsafvisende lakering, lak og syntetisk lak, vandopløselig maling og opløsningsmiddelbaseret maling, blegemidler, tjære, latexmaling, lakfjerner og træimprægneringsmidler	Partikler og dampe	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
Metalarbejde	Skære-, slibe- og borearbejde i metal (med udluftning)	Metal- eller ruststøv (koncentrationsafhængigt)	○	P3	304630 / 304930
	Lodning (uden loddepasta)	Røgparkler	○	P3	304630 / 304930
	Lodning (med loddepasta)	Gasser og ammoniak	●●●○	ABEK1P3	306050
	MIG-, TIG- og STICK-svejsning: Aluminium (med ventilation)	Aluminiumoxid, røg, ozon	○	P3	304630 / 304930
	MIG-, TIG- og STICK-svejsning: Stål og galvaniseret stål	Metalstøv, metaloxidrøg	○	P3	304630 / 304930
	MIG-, TIG- og STICK-svejsning: Rustfrit stål	Metalstøv, metaloxidrøg	●●●○	ABE1P3	304910
Malearbejde	Slibning: Maling, lak og korrosionshæmmende maling (inkl. krom)	Små malingspartikler	○	P3	304630 / 304930
	Sprøjttemaling og lakering: Smudsafvisende lakering, lak og syntetisk lak, vandopløselig maling og opløsningsmiddelbaseret maling, blegemidler, tjære, latexmaling, lakfjerner og træimprægneringsmidler	Partikler og dampe	●○	A1P3 & A2P3	304900/306080
	Sprøjttemaling og maling: Mugbeskyttelse	Organiske dampe og tåger	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
	Sprøjttemaling og lakering: isocyanater	Dampe fra opløsningsmidler og malingspartikler (koncentrationsafhængige)		Lufttilførsel	Ikke relevant
	Pulvermaling	Små malingspartikler	○	P3	304630 / 304930
Træarbejde	Slibning og afrensning: Maling, polyesterharpiks, lak og klæbemiddel (inkl. krombaserede midler)	Små malingspartikler	○	P3	304630 / 304930
	Fjernelse med opløsningsmidler: Maling, harpiks, klæbemidler	Damp fra opløsningsmidler	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
	Flammerensning: Maling og klæbemidler	Gasser, dampe, røg, småpartikler	●●●○	ABE1P3	304910
	Skære-, høvle- og borearbejde: Træ (inkl. bøg og eg)	Støvparkler fra træ	○	P3	304630 / 304930
	Klæbning: opløsningsmiddelbaserede midler (inkl. polyester eller epoxyharpiksspray)	Limtåger og dampe fra opløsningsmidler (koncentrationsafhængige)	●○	A1P3 & A2P3	304900/306080
Glasfiber	Forberedelse og oplægning: Epoxy- og polyesterharpiks, amin- og anhydridhærdere; glasfiber, harpiksstøv og styrendamp	Metyltyletikonperoxid (MEKP), styrendamp	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
	Forberedelse og sprøjtning af glasfiberforme	Organiske dampe og tåger	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
Asbest	Inspektion	Asbestfibre	○	P3	304630 / 304930
	Nedtagning og fjernelse: Bundet og i fri form	Asbestfibre	○	P3	304630 / 304930
Vedligeholdelse og rengøring	Desinficering og rengøring: UKENDT AFFALD	Organiske dampe, tåger, støv	●●●○	ABEK1P3	306050
	Desinficering og rengøring: Syreholdige midler	Syrer	●●●○	ABE1P3	304910
	Desinficering og rengøring: Aldehydholdige midler	Organiske dampe, uorganiske dampe, formaldehyd, tåger, støv	●●●○	ABE1P3	304910
	Desinficering og rengøring: Mug	Organiske dampe og tåger	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
Sundhed og laboratorier	Indsamling og håndtering: Biologisk materiale	Partikler eller tåge	○	P3	304630 / 304930
	Desinficering og rengøring: Syrer og aldehyder	Organiske dampe, uorganiske dampe, formaldehyd, tåger, støv eller syrer	●●●○	ABE1P3	304910
Landbrug	Rengøring: Dyrebåse og fodersystemer (siloe)	Støvparkler	○	P3	304630 / 304930
	Håndtering og sprøjtning: Skadedyrsmidler, svampemidler, ukrudtsmidler eller organiske dampe	Damp, tåge og støv	●●●○	ABEK1P3	306050
	Håndtering: Flydende gødning	Gasser og dampe	●●●○	ABEK1P3	306050
Håndtering og transport	Svovldioxid	Svovldioxid	●●●○	ABE1P3	304910
	Saltsyre	Saltsyre	●●●○	ABE1P3	304910
	Flydende gødning	Flydende gødning	●●●○	ABEK1P3	306050
	Ammoniak	Ammoniak	●●●○	ABEK1P3	306050
	Bakterier og sporer	Bakterier og sporer	○	P3	304630 / 304930
	Formaldehyd	Formaldehyd	●○	A1P3 & A2P3	304900 / 306080
	Opbevaring og transport af FARLIGT gods	Opbevaring og transport af FARLIGT gods	●●●○	ABEK1P3	306050

1) PAFtec påtager sig ikke noget ansvar for forkert valg af åndedrætsværn. Dette diagram er kun en oversigt. Det er ment som en hjælp til at vælge det bedst egnede filter til bestemte formål. Det bør ikke bruges være det eneste udgangspunkt for valg af maske/filterkombination. Denne oversigt frigør ikke brugeren fra forpligtelsen til at overholde nationale regler og love om anvendelse og kan ikke stå i stedet for overholdelse og forståelse af brugervejledningerne for produkterne. For at vælge det rette åndedrætsværn til dit formål bedes du henvende dig til en sikkerhedsspecialist.

VIGTIGT! Filtrerende åndedrætsværn bør ikke anvendes i dårligt ventilerede områder eller lukkede rum såsom beholdere, små rum, tunneler eller kar. CleanSpace åndedrætsværn bør ikke anvendes i miljøer med lavt eller forhøjet iltindhold eller i brandfarlige eller eksplosive miljøer.

Halvmaske, small

Halvmaske i blød silikone til alle CleanSpace motorenheder.



(E)306140

DB.nr.: 1742537 | Varenr.: 304600

Halvmaske, medium

Halvmaske i blød silikone til alle CleanSpace motorenheder.



(E)306150

DB.nr.: 1742535 | Varenr.: 304590

Halvmaske, large

Halvmaske i blød silikone til alle CleanSpace motorenheder.



(E)306160

DB.nr.: 1763474 | Varenr.: 305060

Helmaske

CleanSpace helmaske (til Ultra og EX)

**Small**

DB.nr.: 2027425 | Varenr.: 305910

Medium / Large

DB.nr.: 1832236 | Varenr.: 305190

Filteradapter

Filteradapter til kombinationsfiltre og HI-CAP P3



(E)306250

DB.nr.: 1742541 | Varenr.: 304890

P3 HEPA-filtrer

P3 TM3 P SL R-partikelfiltrer, 3 stk.



DB.nr.: 1742539 | Varenr.: 304630

Forfilter

CleanSpace forfilter til 304630, pakke m. 10 stk.



DB.nr.: 1742540 | Varenr.: 304640

A1P3 Kombinationsfilter

CleanSpace kombinationsfilter



DB.nr.: 1742544 | Varenr.: 304900

A2P3 Kombinationsfilter

CleanSpace kombinationsfilter



DB.nr.: 1898809 | Varenr.: 306080

ABE1P3 Kombinationsfilter

CleanSpace kombinationsfilter



DB.nr.: 1742545 | Varenr.: 304910

ABEK1P3 Kombinationsfilter

CleanSpace kombinationsfilter



DB.nr.: 1888496 | Varenr.: 306050

Partikelfiltrer

HI-CAP P3 TM3 P SL R-partikelfiltrer



DB.nr.: 1742547 | Varenr.: 304930

COVER-ALL-filterpose

"Cover-all"-filterpose ved brug af internt filter (304630), 20 stk..



DB.nr.: 1839341 | Varenr.: 305340

Forfilter

Forfilter til kombinationsfiltre og HI-CAP P3, 20 stk.



DB.nr.: 1839351 | Varenr.: 305350

COVER-ALL-filterpose

Til kombinationsfiltre og HI-CAP P3, 25 stk. (i kombination med 305350)



DB.nr.: 1839500 | Varenr.: 305480

Dekontaminerings propper

Dekontaminerings-propper til CS Ultra



DB.nr.: 1839507 | Varenr.: 304620

Portacountadapter

Portacountadapter til halvmaske



DB.nr.: 1839509 | Varenr.: 305300

Portacountadapter

Portacountadapter til helmaske



DB.nr.: 1839510 | Varenr.: 305310

Anti-ridse-folie

Anti-ridse-folie til helmaske, 10 stk.



DB.nr.: 1839361 | Varenr.: 305360

Brillestel

Brillestel uden glas til helmaske



DB.nr.: 1839366 | Varenr.: 305370

Remkrog

Remkrog til hjelm



DB.nr.: 1839489 | Varenr.: 305460

Hovedsele til CleanSpace2

Hovedsele til CleanSpace2



DB.nr.: 1994831 | Varenr.: 305500

Hovedsele til Ultra og EX

Hovedsele til CleanSpace Ultra og EX



Varenr.: 305390

Hovedsele til helmaske

Hovedsele til helmasker



Varenr.: 305400

Nakkepude, tyk

CleanSpace2 nakkepude, tyk



DB.nr.: 1896385 | Varenr.: 305730

Nakkepude, tynd

CleanSpace2 nakkepude, tynd



DB.nr.: 1896386 | Varenr.: 305740

Nakkestøtte small

Nakkestøtte til CleanSpace Ultra og EX, small



Varenr.: 305410

Nakkestøtte large

Nakkestøtte til CleanSpace Ultra og EX, large



Varenr.: 305420

Udåndingsventil

Udåndningsventil til halvmaske, 2 stk.



Varenr.: 305490

Udåndingsventil

Udåndningsventil til helmaske, 2 stk.



Varenr.: 305430

Dæksel til Udåndingsventil

Dæksel til udåndningsventil på helmaske



Varenr.: 305450

Ventiler

Indåndningsventil til helmaske, 6 stk.



Varenr.: 305440

Indermaske

Indermaske til CS helmaske, small, medium og large



Small | Varenr.: 306040

Medium / Large | Varenr.: 306030

Autolader

Autolader 12V til CleanSpace



DB.nr.: 2020921 | Varenr.: 306260

Oplader til CleanSpace2 og Ultra

Oplader til CleanSpace2 og Ultra



DB.nr.: 1896383 | Varenr.: 305040

Oplader til CleanSpace EX

Oplader til CleanSpace EX



DB.nr.: 1896384 | Varenr.: 305380



DIN LOKALE KONSULENT



1 Jylland Midt/Nord
+45 3138 3417

2 Jylland Syd/Midt & Fyn
+45 3126 2971

3 Sjælland, Lolland-Falster & Bornholm
+45 5354 5110

Grønland & Færøerne
+45 3126 2971

Industrisalg
+45 4042 9697

Eksportsalg
+45 5051 8922



Hovedkontor
Skovdalsvej 4 | 8300 Odder
+45 5353 3315 | mail@itools.dk