

RENGØRINGSROBOTTER

- Mød din nye medarbejder



DANMARKS NATIONALE FORHANDLER AF



GAUSIUM

 **Clean Care**
Robotter

PHANTAS

4-i-en gulvrengøringsmaskine!

STØVSUGER, GULVVASKER, FEJNING OG TØRMOPPE

Phantas er en kompakt og prisvindende rengøringsrobot til forskellige typer gulve, både hårde og bløde. Integrationen af 4 gulvrengøringsmetoder sammen med de nyeste teknologier gør dette til den mest alsidige robot på markedet. Dens kompakte størrelse gør den i stand til at arbejde på små, trange steder og under forskellige typer af borde.

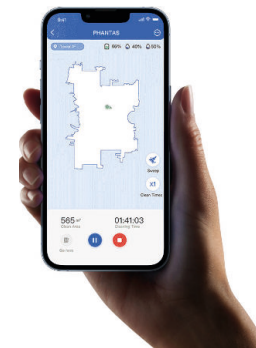


- Integreret håndtag: Skift ubesværet mellem manuel og automatisk drift
- Ladetid: 2 timer
- Driftstider: Gulvvask: 4,5 timer. Støvsugning: 4,5 timer. Fejning: 12 timer. Tørmopning: 10 timer
- Kan rengøre 350-600 kvm/t alt efter metode
- Lille, kompakt og effektiv!

ALT SAMMEN PÅ DIN SMARTPHONE

Gausium-appen giver dig mulighed for at styre Phantas gulvrengøringsrobotten hvor som helst og når som helst.

- Fjernbetjening
- Planlægning af opgaver
- Oversigt over udførte arbejdsopgaver



PHANTAS: DIN NYE FACILITY-MEDARBEJDER

Kræver kun 10 min. pleje og omsorg dagligt for at sikre kontinuerlig drift

PHANTAS



Alt-i-en gulvrensning

Intergrerer støvsugning, gulvvask, fejning og tømopning



Fleksibel og manøvrerbar

Kører ubesværet gennem, og rengør, smalle gange og områder under borde



Nul afstand til kant

I stand til at rengøre langs kanterne, så kanterne er pletfri



IoT integration

Kan automatisk kalde på elevatorer, og åbne døre uden menneskelig interaktion



Gulvtype genkendelse

Identificerer gulvtyper og justerer automatisk børstehøjden for at beskytte gulvmaterialer



Auto-spot rengøring

Udfører automatisk pletrensning, hvor der opdages pletter og snavs

En omfattende rengøringsløsning til små/mellemstore faciliteter

Anvendelig i forskellige miljøer og på adskillige gulvtyper, som f.eks:

Hotel | Supermarked | Kontor | Detail | Hospital | Plejehjem | Skole

GULVTYPER



Linoleum



Polyester



Nylon



Marmor



Granit



Belgisk
bluestone



Kunstig
marmor



Keramik



Træ



Beton



PVC



Epoxy



Hoteller



Detail



Kontor

PHANTAS

En smart investering

INVESTERING OVER 4 ÅR: 167.990,00 kr.

DRIFT

- Driftstimer pr. dag: 2,5 time
- Driftstimer pr. maskine pr. år: 612 timer
- Omkostninger pr. netto time: 230,00 kr.
Inkl.: løn, tillæg, forsikring samt sygdom

OMKOSTNINGER

- Pr. år: 50.510,00 kr. inkl. serviceaftale
- Pr. arbejdsdag: 150,00 kr.

BESPARELSER

- Færre lønningstimer om ugen: 12,5 timer
- Omkostninger pr. netto time: 230,00 kr.
- Færre timers brug af støvsuger/gulvvask: 12,5 timer

SKAL VI LAVE JERES PERSONLIGE BEREGNING?



Besparelse pr. år efter omkostninger: 91.320,50 kr.



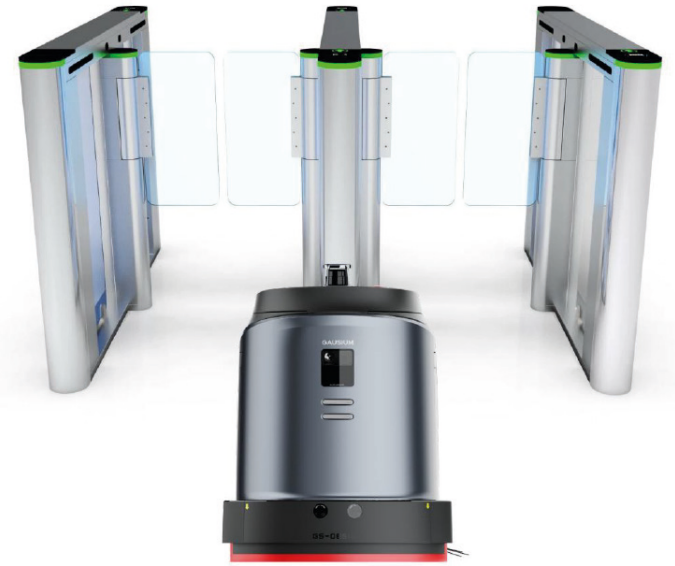
AutoPass

Automatisk døråbningsløsning

AutoPass er Gausiums banebrydende automatiske dør-og portåbningsløsning designet til problemfrit at integrere automatiske døre med Gausium robotterne: Phantas, Vacuum 40 og Scrubber 50 Pro.

Med Gausiums innovative automatiske dør-og portåbningsløsning giver denne løsning mulighed for nem implementering via Autopass, der ikke kræver modifikationer af eksisterende kredsløb eller systemer. Med interaktionskapaciteter i realtid giver AutoPass ubesværet robotkontrol over adgangsporte, rulleskodder, skydedøre og mere, hvilket sikrer effektiv og sikker robotnavigation af adskillige adgangspunkter.

AutoPass er ideel til en lang række miljøer, herunder kontorbygninger, supermarkeder og industrifaciliteter, og transformerer traditionel adgangskontrol til en smart, automatiseret.



Elevator integration

Automatisk elevatorkald

Gausiums Phantas, Vacuum 40, Omnie og Scrubber 50 kan integreres med intelligente elevator systemer gennem API løsninger og autonomt navigere fra en etage til en anden.

Løsningen er velegnet til en lang række applikationer, herunder kontorbygninger, hoteller, beboelsesejendomme og industrianlæg.



VACUUM 40

3-i-1 rengøring!

STØVSUGNING, FEJNING & STØVMOPNING

Vacuum 40 er en kommerciel rengøringsrobot, der er designet til både bløde og hårde gulvtyper. Den er ideel til forskellige steder med smalle korridorer, hvor der er både tæpper og flisegulv.

Med en kraftig sugeevne, sidebørster og tillægsmoppe kan den udføre støvsugning, fejning og støvmopning samtidig. Robotten er understøttet af 3D-kameraer, som automatisk skifter rengøringstilstand baseret på gulvtype.



- Støvsugning, fejning, støvmopping i én
- Støvpose: 12 l
- Affaldsbakke: 2,5 l
- Ladetid: ca. 2 timer

Maks. driftstid pr. ladning

- Støvsugning: 3 timer
- Støvmopning: 18 timer

ALT SAMMEN PÅ DIN SMARTPHONE

Gausium-appen giver dig mulighed for at styre Vacuum 40 robotten hvor som helst og når som helst. Vacuum 40 opdaterer kort og omdirigerer sig selv i realtid.

- Fjernovervågning
- Oversigt over udførte arbejdsopgaver



VACUUM 40: DIN ALL-ROUND RENGØRINGSLØSNING

Klarer enhver overflade med præcision og effektivitet

VACUUM 40



Tre-i-en gulvrengøring

Integrering af støvsugning, fejning, støvmopping



H13 HEPA Filter

Luftrensningskapacitet af medicinsk kvalitet



Adapterbar

Fungerer perfekt på forskellige gulvtyper, hvad enten det er en hård overflade, et kort- eller langhåret tæppe



Kraftig sugningsevne

Stærk sugeevne - opsamler ubesværet fint støv og snavs



Nul afstand til kant

I stand til at rengøre langs kanterne med sidebørster og højpræcisionssensorer



Multifunktions diffuser kit

Valgfrit diffusorkit til aromadiffusion

Suveræn præstation på adskillige lokationer så som:

Hotel | Supermarked | Kontor | Detail | Hospital | Plejehjem | Skole

GULVTYPER



Linoleum



Korthåret tæppe



Sten



Granit



Vinyl



Keramik



Kunstig marmor



Træ



Epoxy



Langhåret tæppe



Hoteller



Skole



Plejehjem

SCRUBBER 50 Pro

AI-drevet gulvskuringsrobot!

SKRUBNING, FEJNING, STØVMOPNING

Scrubber 50 Pro er en AI-drevet gulvskuringsrobot, der anvender læringsalgoritmer og en sensorfusion af 2D LiDAR-, 3D- og RGB-kameraer for præcis miljøopfattelse og avancerede driftsbeslutninger i realtid.

Med intelligent styring kan den udføre skrubning, fejning og støvmopning samtidig. Robotten skifter automatisk rengøringstilstand baseret på gulvtype og renhed.



- 3-i-1 skrubning, fejning, støvmopning
- Registrerer affald og pletter
- 5-trins filtreringssystem: Genbrug af vand og ~80% reduktion af vandforbrug
- Ergonomisk manuel tilstand
- One-stop service arbejdsstation (opladning, påfyldning og tømning af vand)



ALT SAMMEN PÅ DIN SMARTPHONE

Scrubber 50 Pro gør rengøring af gulve lettere med minimal menneskelig indblanding. Den opdaterer kortet og omdirigerer sig selv i realtid.

- Fjernovervågning
- Oversigt over udførte arbejdsopgaver



SCRUBBER 50 Pro: DEN FREMTIDIGE RENGØRINGSLØSNING

Langtidsholdbar, miljøvenlig og vandbesparende

SCRUBBER 50 Pro

Produktspecifikationer

 **Tre-i-en gulvrengøring**
Integrering af gulvvask, fejning og tørtømning.

 **Suveræn produktivitet**
Op til 1.490 m/t rengøringseffektivitet.

 **5-stadige filtreringssystem**
Genbruger vand og derved reducerer rentvandsforbruget med op til 80%

 **Ergonomisk manuel tilstand**
Nem at anvende i manuel tilstand og styre med det ergonomiske håndtag.

 **Minimal indblanding**
Med en workingstation kan Scrubber 50 Pro selv lade, tømme beskidt vand og tanke rent vand.

 **Nul afstand til kant**
Skanner gulvet for snavs og autonomt udfører pletrengøring hvis der påvises affald eller pletter, og derved forbedre rengøringseffekten op til 4X.

Suveræn præstation på adskillige lokationer så som:

Hotel | Supermarked | Shoppecentre | Hospital | Plejehjem | Skole | Lager

GULVTYPER



Linoleum



Kunstig marmor



Granit



Keramik



Vinyl



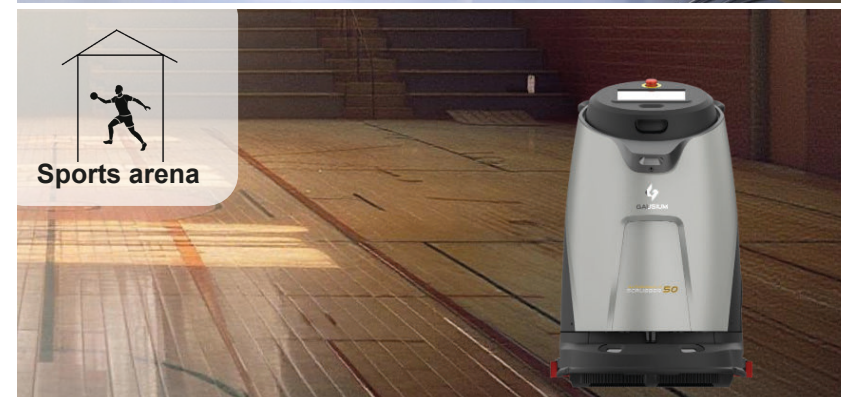
Epoxy



Beton



Sten



SCRUBBER 75

AI-drevet gulvskuringsrobot!

SKRUBNING, FEJNING, STØVMOPNING

Scrubber 75 er en industriel rengøringsrobot. Den autonome gulvskrubber er udstyret med 20+ sensorer rundt om robotten, der detaljeret opfanger miljøet omkring sig, hvilket betyder at robotten gnidningsfrit navigerer uden om forhindringer.

Med sit stærke børstetryk og en rengøringseffektivitet på op til 3.000 m²/t er Scrubber 75 en ideel industriel rengøringsrobot til store områder og tung rengøring. Scrubber 75 kan skrubbe og feje samtidig med rullebørster.



- Skrubbe, feje, vaske og affedte
- Kommunikerer maskinens retning med blinkene lys
- 5-trins filtreringssystem: Genbrug af vand og ~80% reduktion af vandforbrug
- Ride-on funktion for manuel betjening
- One-stop service arbejdsstation (opladning, påfyldning og tømning af vand)

ALT SAMMEN PÅ DIN SMARTPHONE

Scrubber 75 gør rengøring af gulve lettere med minimal menneskelig indblanding. Den opdaterer kortet og omdirigerer sig selv i realtid.

- Fjernovervågning
- Oversigt over udførte arbejdsopgaver



SCRUBBER 75: IDEEL TIL STØRRE OMRÅDER

AI-drevet, effektiv og vandbesparende

SCRUBBER 75

Produktspecifikationer



750 mm rengøringsbredde

Kan effektivt rengøre op til 3.000 kvm/t. Designet til større områder med hårdført skidt.



270° roterende børster

Leverer enestående skrubbekraft til dyb og effektiv rengøring.



5-trins filtreringssystem

Genbruger vand og derved reducerer rentvandsforbruget med op til 80%



Minimal indblanding

Med en workingstation kan Scrubber 75 selv lade, tømme beskidt vand og tanke rent vand.



20 cm fra kanten

Scrubber 75 kan køre helt op til 20 cm fra væggen og gnidningsfrit navigere rundt om hjørner.

Suveræn præstation på adskillige lokationer så som:

Idrætsarena | Shoppecentre | Parkeringskælder | Lager

GULVTYPER



Linoleum



Kunstig marmor



Granit



Keramik



Lakerede trægulve



Vinyl



Epoxy



Beton



Sten



LADESTATIONER

Ladestationerne er designet til at øge robotternes strømbestandighed. Robotten kan automatisk vende tilbage til ladestationen for at genoplade, når batteriet er lavt og automatisk genoptage sin tidligere opgave, når opladningen er færdig.

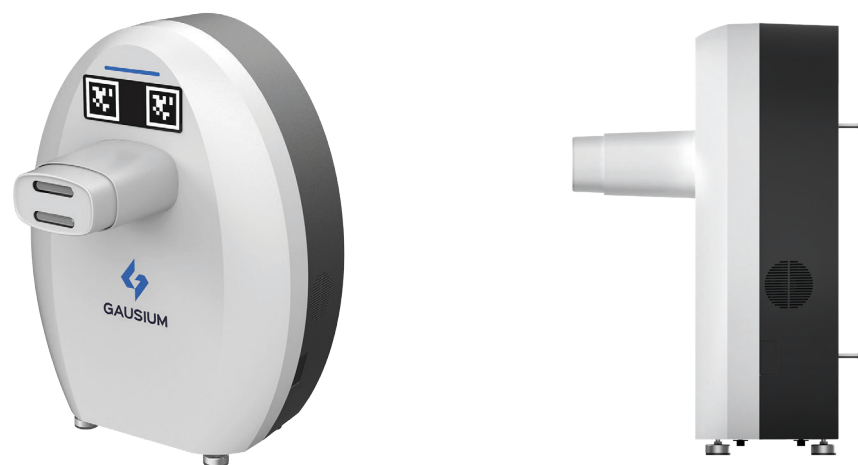
CD-04 Phantas



SPECIFIKATIONER

- Længde: 345 mm
- Bredde: 195 mm
- Højde: 689 mm
- Vægt: 9 kg
- Strøm: 220 V
- Maks. watt 900 W

CD-01 Vacuum 40 og Scrubber 50 Pro



SPECIFIKATIONER

- Længde: 450 mm
- Bredde: 500 mm
- Højde: 650 mm
- Vægt: 12 kg
- Strøm: 100 - 240 V
- Maks. watt 650 W

ARBEJDSSTATIONER

Arbejdsstationerne til Scrubber 50 og Scrubber 75 er designet til at øge robotternes køretid og reducere arbejdsbelastningen for dine medarbejdere.

Ved arbejdsstationen kan Scrubber 50 Pro og Scrubber 75 automatisk udføre de nødvendige opgaver for at køre kontinuerligt.

WS-01

Scrubber 50 Pro



SPECIFIKATIONER

- Længde: 530 mm
- Bredde: 450 mm
- Højde 1040 mm
- Vægt 30 kg
- Strøm: 100 - 240 V

- **AUTOMATISK LADNING**
- **AUTOMATISK RENTVAND PÅFYLDNING**
- **AUTOMATISK TØMNING AF SNAVSET VAND**

WS-02

Scrubber 75



SPECIFIKATIONER

- Længde: 1,270 mm
- Bredde: 660 mm
- Højde 1,270 mm
- Vægt 100 kg
- Strøm: 100 - 240 V

- **AUTOMATISK LADNING**
- **AUTOMATISK RENTVAND PÅFYLDNING**
- **AUTOMATISK TØMNING AF SNAVSET VAND**

PRODUKTNYHEDER 2025

Lanceres i Q2



Phantas tilbyder øget effektivitet med en valgfri arbejdsstation til automatisk opladning og vandstyring. Arbejdsstationen er kompatibel med en mobil vandtank til vandforsyning efter behov. Disse funktioner sikrer uafbrudt ydeevne og tilpasser sig forskellige rengøringsbehov.

Phantas 1.3

4 i 1 Rengøringsrobot
Ny og forbedret version af den populære Phantas 1.1. Phantas 1.3 kan kobles til WS-03 lade- og arbejdsstationen for en mere automatiseret arbejdsgang.



Lade- og arbejdsstation

WS-03 er arbejdsstationen designet til at parre med Phantas. WS-03 maksimerer køretiden og minimerer menneskelig indgriben. Automatisk strømopladning, vandpåfyldning og afladning ved blot at docke med arbejdsstationen.



Mobil vandtank

Mobil vandtank til WS-03 og Scrubber 50 Pro lade- og arbejdsstationerne. Anvendes i miljøer, hvor der er mangel på adgang til vand.



Scan QR koden



PRODUKTNYHEDER 2025

Lanceres i Q2



Beetle

Beetle er Gausiums næste generation af autonome fejmaskiner designet til industriel rengøring. Denne banebrydende industrielle rengøringsrobot kan navigere problemfrit og har integration med lagerskydedøre.

Perfekt til lagre, fabrikker og store faciliteter!

Scan QR koden



Omnie

Omnie er Gausiums avancerede autonome gulvrengøringsrobot designet til at udmærke sig i komplekse, dynamiske miljøer som lufthavne, metrostationer og lagre. Drevet af Gausiums banebrydende 360° panoramakamera, sikrer Omnie uovertruffen nøjagtighed, tilpasningsevne og sikkerhed i håndteringen af udfordrende rengøringsscenarier.

Scan QR koden



SERVICEAFTALE

Din tryghed for sikker drift



Hos Clean Care forstår vi vigtigheden af, at din rengøringsmaskine fungerer optimalt til enhver tid. Derfor tilbyder vi en omfattende serviceaftale, der dækker alt fra rutinemæssig vedligeholdelse til hurtig reparation, hvis behovet skulle opstå.



Regelmæssig vedligeholdelse

Forebyggende vedligeholdelse for at sikre, at dele fungerer korrekt. Udskiftning af sliddele for at forhindre driftsstop.



Hurtig reparation

Prioriteret adgang til vores erfarne teknikere. Hurtig respons ved nedbrud for at minimere nedetid.



Support

Telefon- og emailsupport for hurtig hjælp og vejledning. Online ressourcer og vejledninger til selvhjælp.



Opgraderinger

Regelmæssige opdateringer og softwareopgraderinger for at holde din maskine på forkant med den nyeste teknologi.

OM CLEAN CARE

Professionelle rengøringsløsninger

Clean Care leverer professionelle rengøringsløsninger med fokus på kvalitet og bæredygtighed.

Hos Clean Care har vi udvidet vores sortiment med moderne og effektive rengøringsrobotter, der optimerer rengøringsprocesserne og sparer tid for jeres medarbejdere. Med funktioner som automatiserede rengøringsprogrammer og energieffektiv drift vil rengøringsrobotter revolutionere jeres tilgang til rengøring.

Ved at investere i moderne teknologi kan vi hjælpe jer med at opnå en mere effektiv og miljøvenlig rengøring, samtidig med at I reducerer omkostningerne og skåner jeres medarbejdere.

Læs mere om Clean Cares gulvrengøringsløsninger med robotter på vores hjemmeside:

www.cleancare-robotter.dk

Har du spørgsmål, eller vil du høre mere?

Kontakt distrikts- og robotchef
Allan Madsen
Tlf.: 28 40 68 58
Email: am@cleancare.dk



