



PHILEAS

SISTEMA PORTATILE
DI STERILIZZAZIONE
PICCOLI E MEDI AMBIENTI

INNOVATIVA TECNOLOGIA A TESTA ROTANTE,
LEGGERO E COMPATTO, SEMPLICE ED EFFICACE

TECNOLOGIA PHILEAS

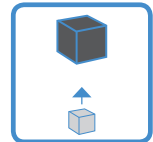
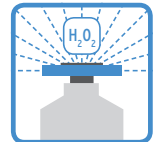
Il sistema Phileas incorpora una tecnologia **semplice** e **compatta**, sviluppata per la disinfezione aerea delle superfici di ambienti di cubature ridotte quali **cappe, isolatori** e **piccoli e medi ambienti**.

Il **disco rotante** posto sulla sommità dello strumento riceve tramite una pompa peristaltica la soluzione sanizzante presente nella tanica. La rotazione del disco, di 45.000 giri al minuto, "rompe" la soluzione creando una **fine nebbia** (5-10µm).

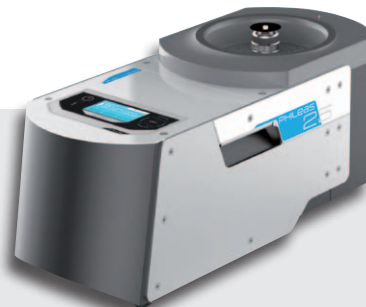
PHILEAS: UN DISPOSITIVO PORTATILE, SILENZIOSO, LEGGERO E COMPATTO.

- facile da impostare
- lavora in totale autonomia
- funzionamento a corrente o a batteria
- efficace come battericida, fungicida, virucida e sporicida
- processo di sterilizzazione cappe validato
- massima compatibilità materiali
- no ugelli o aria compressa = bassi costi di manutenzione

L'innovativa logica software consente di facilitare l'innesco iniziale attraverso una fase di priming, che porta la soluzione sanizzante al disco, e di pulire a fine ciclo il circuito idraulico con un'apposita fase di draining.



PHILEAS GENIUS Fino a 10m³!



PHILEAS 25 Fino a 40m³!

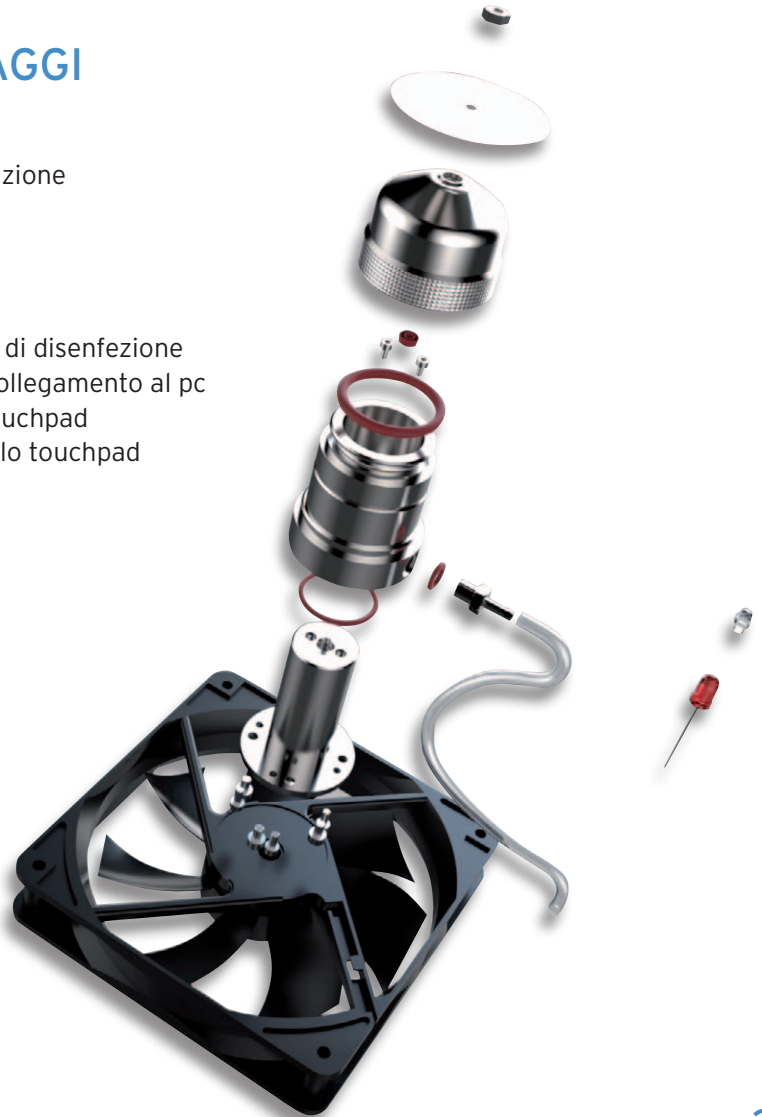


PHILEAS 75 Fino a 150m³!

TECNOLOGIA PHILEAS

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- nuova testa di diffusione
- implementazione del sistema di impermeabilizzazione
- ottimizzazione delle parti della macchina
- cicli operativi più lunghi
- migliore rendimento energetico
- interfaccia operativa semplice ed intuitiva
- possibilità di set-up e monitoraggio del processo di disinfezione
- tracciabilità e raccolta dei dati di processo con collegamento al pc
- controllo remoto tramite programmazione via touchpad
- possibilità di controllo di più macchine con un solo touchpad





SANITÀ

> OSPEDALI > CLINICHE

- Reparti
- Sale operatorie
- Farmacie ospedaliere
- Pronto soccorso
- Luoghi di lungodegenza
- Ambulanze



INDUSTRIA

> FARMACEUTICA

- Incubatori
- Isolatori
- Reparti produzione
- Zone trasferimento (materiali e personale)
- Spogliatoi
- Cappe

> CHIMICA > BIOTECH > ALIMENTARE



RICERCA

> RICERCA E LAB

- MSC (Microbiological Safety Cabinet)
- Laboratori
- Istituti di ricerca
- Airlocks



SOCIETÀ DI SERVIZI

- Cambio filtri, cappe, isolatori e glove box
- Decontaminazioni locali fino a 150 m³
- Manutenzione macchine UTA/espulsori



aminstruments

AM Instruments srl

Via Isonzo, 1/c

20812 Limbiate (MB)

Tel. +39 02 872892.1

Fax +39 02 872892.00

aminstruments.com

info@aminstruments.com

