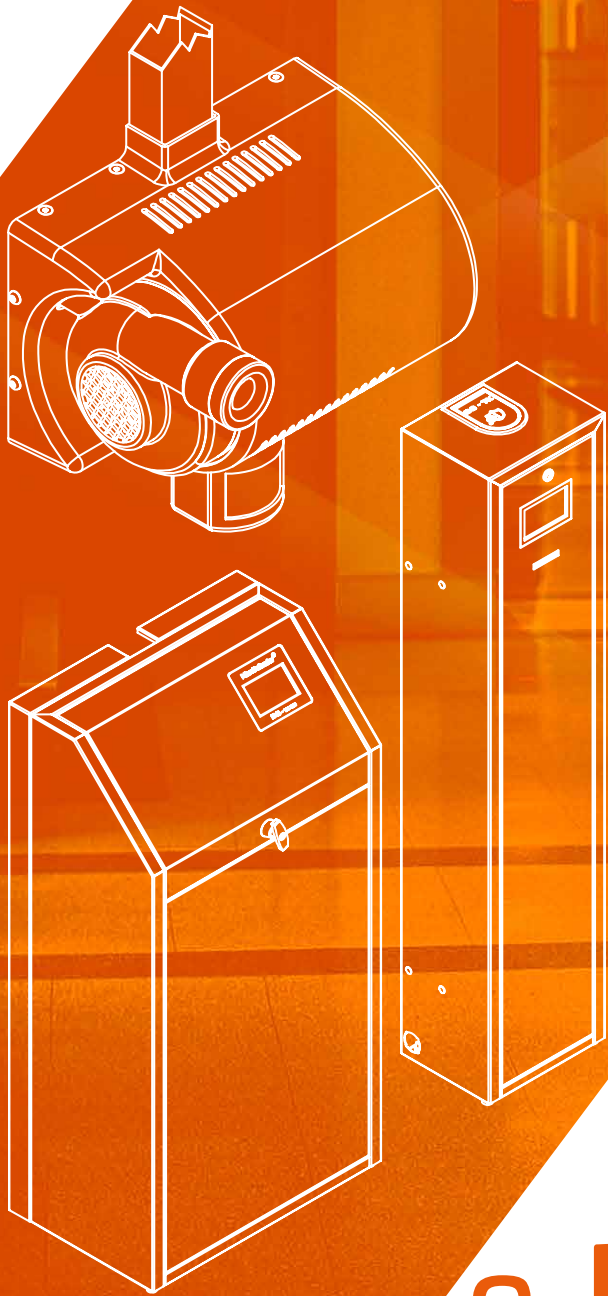


SYSTÈME



FICHE TECHNIQUE

# DS TK & DS WS/E

## SYSTÈME



**Microdefender®** est le système innovant pour l'exécution, le suivi, la surveillance et le contrôle de la procédure de réduction microbienne dans un **environnement confiné**.

Le système se compose de technologies automatisées de désinfection des surfaces par voie aérienne.

Les performances inégalées de la technologie **Microdefender®** sont obtenues en utilisant l'union et la combinaison de plusieurs méthodes. Cette combinaison innovante est **brevetée mondialement**.



**MICRODEFENDER®**  
CONFINED ENVIRONMENT PROTECTION FROM PATHOGENIC MICROORGANISMS

Le **DS TK & DS WS/E** est un système de désinfection fixe, composé d'un totem de contrôle (DS TK) et de dispositifs de distribution esclaves (DS WS). Réservoir intégré, écran tactile, commandable et programmable à distance. Personnalisable en fonction de chaque configuration architecturale.

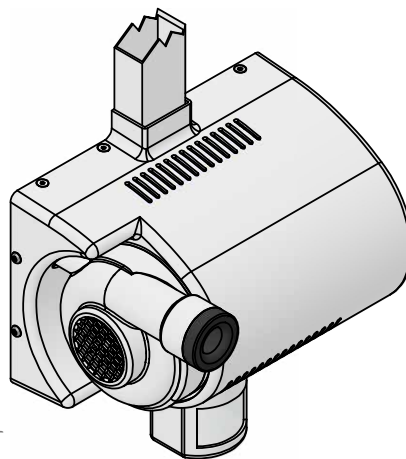
Toujours connecté à la plateforme pour contrôler et surveiller les activités en cours, le system **DS TK & DS WS/E** peut saturer les environnements les plus critiques, permettant ainsi de mener des activités de désinfection de manière professionnelle, facile et rapide.

## SYSTÈME



# DS TK & DS WS/E

## FICHE TECHNIQUE



**OBJECTIF:** Appareil d'ultra-diffusion de gaz sec pour les formules désinfectantes prêtes à l'emploi inclus dans le système Microdefender.

**Volume maximum recommandé:** 250m<sup>3</sup>  
**Dimensions:** 310L x 145P x 180L  
**Poids à vide:** 4Kg  
**Puissance:** 190W

**Moteur:** turbine sans balais  
**Tension:** 220-230V  
**Fréquence:** 50-60H  
**Protections:** Fusibles 6,3T

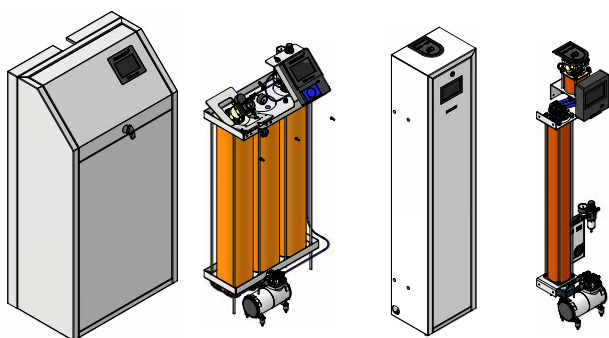
**Température d'utilisation:** **TEMP:** +10° a +40° **HUMIDITÉ:** 30 / 75% sans condensation  
**Température de stockage:** **TEMP:** +10° a +40° **HUMIDITÉ:** 30 / 75% sans condensation

**Vitesse moyenne de traitement:** 1m<sup>3</sup>/1ml/3sec  
**Transmission:** Ethernet  
**Capteurs:** capteur volumétrique  
**Taille des particules:** <5 µm  
**Format du produit:** Bouteille de 1 litre

**Mise en marche à distance:** Début de la distribution à distance  
**Contrôle des dispositifs:** jusqu'à plusieurs DS WS avec un seul totem TK

**Identification de l'environnement:** Prérégulé  
**Identification des produits chimiques:** Qrcode + Rfid  
**Identification de l'opérateur:** Qrcode + Rfid

**Communication avec DS WS:** Ligne 485  
**Contrôle des dispositifs:** Programmation de chaque activité à distance  
**Conduite:** Conduite blanche 80 x 60 + 38 x 25



## Totem TK

**Capacité du réservoir:** 6Lt - 50Lt  
**Alimentation:** 220V - 1000W  
**Pression:** < 5 bar  
**Tuyaux pour H2O2:** Rilsan + résine écétyle  
**Clapet de non-retour Recharge liquide à vanne motorisée - Système de surveillance de la pression - Capteur de niveau numérique - Capteur de température et d'humidité - Écran tactile couleur 5"**



WORK IN PROGRESS<sup>®</sup>  
BIO-MEDICAL

Via Modigliani 9, 20865  
Usmate Velate (MB) Italy  
Tel. +39 039 6080590  
info@wpbiomed.it

MADE IN ITALY

[www.microdefender.it](http://www.microdefender.it)