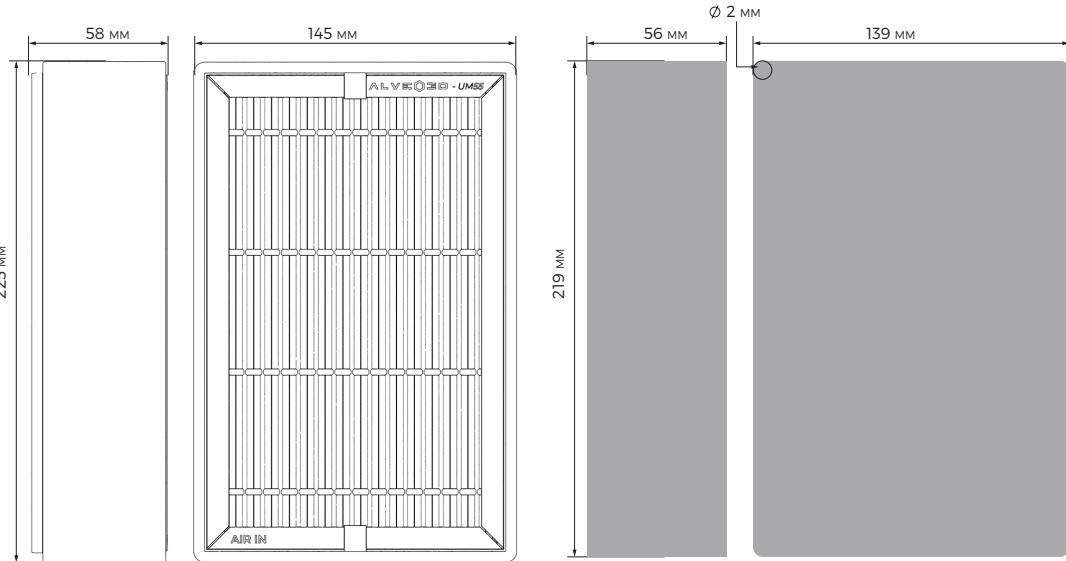


FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D CE

◆ DIMENSIONS TECHNIQUES



Les dimensions incluent la mousse d'étanchéité + ou - 0.5mm.

Nous vous recommandons d'utiliser ces dimensions pour concevoir un boîtier d'accueil pour le filtre.

◆ UTILISATION

Durée de vie La durée de vie recommandée est de 900 heures dans les conditions d'utilisation les moins favorables (filaments émissifs type ABS, PC, ASA, Température d'utilisation élevées : 45°C-60°C, humidité, poussières ambiantes). Une utilisation intensive correspond à environ 3 mois de durée de vie.

Nous recommandons de changer le filtre tous les 6 mois après ouverture, dans le cadre d'un usage ponctuel ou dans des conditions moins contraignantes (usage en température ambiante, utilisation de filament moins émissif : PLA, PETG, TPU).

FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D CE

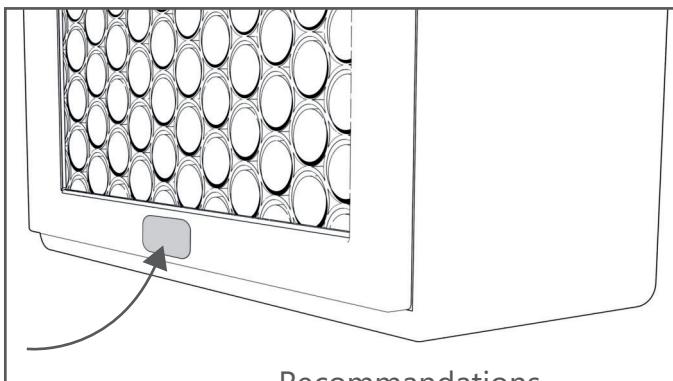
Filtre HEPA (High efficiency particulate air) de catégorie H13 efficace à 99,95% pour la taille de particule la plus pénétrante (MPPS) 0.3µm combiné avec des granules de charbon actif de 1-3 mm.

◆ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions extérieures	225 x 145 x 58mm
Dimension du cadre	215 x 135 x 55 mm
Poids	420 g
Etanchéité	Mousse PU
Catégorie du filtre	HEPA H13
Type de charbon actif	Granules 1-3 mm
Composition du filtre	Surface plissée & nid d'abeilles
Médias filtrants	PP, PET, coques de noix de coco
Résistance à l'air	50 Pa
Débit d'air maximum	50 m ³ /h
Vitesse découlement max. de l'air (sortie de filtre)	0,6 m/s
Température de fonctionnement	0-60 °C
Protection du média	Grille Polyester

FILTRE POUR IMPRIMANTE 3D CE

Les filtres HEPA (High efficiency particulate air) de catégorie H13 99,95% d'efficacité pour les tailles de particule les plus pénétrantes (MPPS) 0.3µm. Cette catégorie de filtre est recommandée par le Centre National de la recherche scientifique (CNRS) pour les imprimantes 3D FDM.

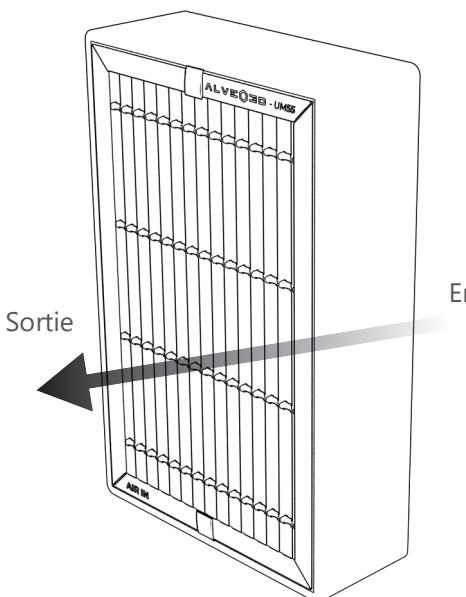


Recommandations

En cas d'utilisation avec le système Air Manager d'Ultimaker, nous vous recommandons d'utiliser la pastille autocollante pour assurer la détection du filtre.

Positionner la pastille sur la mousse du filtre en face du capteur de présence.

Direction du flux d'air



Entrée

Sortie

Recommandations

Manipuler le filtre avec précaution. Si la surface du filtre HEPA (surface plissée blanche) est endommagée, le filtre perd son efficacité.

Protéger vos mains quand vous manipulez un filtre usé et jetez les dans le sachet zip fourni.

Un filtre saturé n'est pas recyclable.