



# CERTIFICATE

Permission to use the test mark

***“Effectively reduces  
fine dust, bacteria, mold and viruses in indoor air”***

The  
gui-lab Engineering Company Dr. Winkens  
hereby confirms that the air purifier product group

## **Lux Aeroguard**

[Products: Aeroguard 4S, Aeroguard Mini]

conforms to the requirements of the gui-lab quality mark.

This particularly confirms the high retention efficiency of the used HEPA filter against the smallest particles such as fine dust, bacteria, mold and viruses. The viruses are primarily those that are transmitted via droplet infection (e.g. SARS-CoV-2).

## **Lux International AG**

is therefore granted the right to use the test mark shown below  
in connection with the above-mentioned products.



Moenchengladbach, March 24<sup>th</sup> 2020  
gui – lab

(Dr. Andreas Winkens VDI)  
- Managing Director -



**TÜV NORD**

# CERTIFICATO

**Autorizzazione all'uso  
del marchio di Prova**

**PROVA PER L'IGIENE NELL'ARIA AMBIENTE  
– ADATTO PER SOGGETTI ALLERGICI –**

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG, Amburgo (Germania),  
conferma che il depuratore d'aria

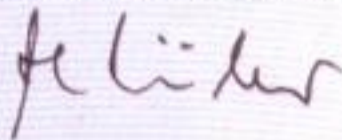
***Aeroguard***

è conforme ai requisiti del TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG.

**Lux International SA, Baar/Zugo (Svizzera),**

ha pertanto il diritto di usare il marchio di prova di seguito illustrato  
per il summenzionato prodotto.

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG  
Centro di prova per l'igiene nell'aria ambiente



Dipl. -Ing. R. Schüler

Essen, 25 gennaio 2007



## Lux International AG

*dichiara che*



é una tecnologia **esclusiva** e **registrata** da **Lux** per combattere virus, batteri, funghi e cattivi odori.

Scientificamente **NANOPURE™** è basato sul principio innovativo della **fotocatalisi**: un metodo catalitico applicato a reazioni fotochimiche condotto mediante l'ausilio di un catalizzatore che esplica la sua azione quando irradiato con luce di opportuna lunghezza d'onda.

Nell'Aeroguard la fotocatalisi avviene grazie alle irradiazioni della **lampada UV-A** e della **griglia PCO**, ricoperta da un reagente catalitico brevettato.

Analisi condotte dall'Università per la scienza e la tecnologia di Hong Kong hanno dimostrato che l'utilizzo di **NANOPURE™** consente di **ridurre 97,6% dei bioaerosol** (funghi, batteri, spore e virus) ed è **efficacie contro Pseudomonas** (patogeno che causa problemi alle vie respiratorie).



*apri la tua porta ad una casa più sana!*