

iGu[®] FANGREFLEKTOR[®]

Unabhängig wissenschaftliche Tests durch RD Dr. M. E. A. Fuchs vom Zentralen Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Koblenz, Ernst Rodenwaldt Institut - Medizinische Zoologie, haben die in der folgenden Tabelle dargestellten Fangergebnisse ergeben.

Tests wurden in einem 50m³ grossen Raum in dem 200 Stubenfliegen *Musca Domestica* freigelassen wurden durchgeführt. Die Geräte Fangreflektor 3003, 4004 und 8008 wurden dabei separat getestet.

Tests ergaben das der Fangreflektor 3003 innerhalb 4 Stunden 100% der im Raum freigelassenen 200 Fliegen gefangen hat bereits nach 43 Minuten hat das Gerät 50% also 100 Fliegen gefangen.

Der Fangreflektor 4004 fängt innerhalb 3 Stunden 100% der 200 im Raum freigelassenen Fliegen und erreicht innerhalb 33 Minuten ein Fangresultat von 100 Fliegen (50% der im Raum freigelassenen *Musca Domestica*).

Das Grossgerät Fangreflektor 8008 erreicht im gleichen Raum separat getestet ein Fangergebnis von 200 Fliegen bereits innerhalb von nur 2 Stunden wobei bereits nach 23 Minuten die Hälfte aller freigelassenen Fliegen gefangen werden. Die Bruch und Explosionsgeschützten 8008 Geräte verlieren durch die geringere UV-Licht Abgabe entsprechend etwas an ihrer Fangleistung im Vergleich zu den ungeschützten Röhren im 8008.



iGu® Fangreflektor
3003



iGu® Fangreflektor
4004



iGu® Fangreflektor 8008



iGu® Fangreflektor 8008G



iGu® Fangreflektor 8008GE



iGu® Fangreflektor 8008EX

Fangdiagramm iGu Fangreflektor 3003, 4004, 8008 (G,GE,EX)

Getestet durch: RD Dr. M. E. A. Fuchs, Zentrales Institut des Sanitätsdienstes der Bundeswehr Koblenz, Ernst Rodenwaldt Institut - Medizinische Zoologie.

