Multistimulator OG001

Dieses Kleingerät ist für Experimente im fMRI konzipiert. Es zeichnet sich durch seine einfache Gestaltung und die hohe Flexibilität aus. Der OG001 Multistimulator ist modular aufgebaut und kann individuell vom Kunden ausgestattet und bei Bedarf vom Kunden selbst mit anderen Modulen umgerüstet werden. Es lassen sich mehre OG‘s gemeinsam betreiben, wenn die drei Kanäle eines OG’s nicht ausreichend sind.

Bild zeigt Beispiel OG001 mit allen verfügbaren Modulen (O-Typ I, Geschmack, O-Typ II, v. l. n. r.) – andere Kombinationen möglich

Der OG001 ist kein Medizingerät gem. 93/42/EWG

Burghart Messtechnik GmbH
Uetersener Straße 6
25488 Holm (Germany)

Tel: +49 4103 80076-0
Fax: +49 4103 80076-29
Email: info@burghart-mt.de
Web: www.burghart-mt.de

HypoVereinsbank Hamburg
BIC: HYVEDEMM300 IBAN: DE75 2003 0000 0001 3300 00
Commerzbank
BIC: COBADEFFXXX IBAN:DE47 2004 0000 0334 0809 00

Grundgerät OG001 - Artikelnummer: LA-07-01874

Das Grundgerät bietet 3 Modulschächte zur Aufnahme von folgenden Modulen:

Odorantmodul Typ 1 - Artikelnummer: LA-07-00620

Dieses einfache Odorantmodul bietet an einen maximal angereichten Duftstoffstoß einstellbarer Länge zu applizieren. Ein bis zu 15m langer PTFE Schlauch leitet den Puls zur Nase des Probanden. Es können flüssige oder feste Duftstoffträger verwendet werden.

Odorantmodul Typ 2 - Artikelnummer: LA-07-00855

Dieses etwas leistungsfähigere Modul ermöglicht das Verdünnen eines Duftstoffes mit Luft. Die Mengen sind individuell einstellbar von 0,05-5lpm. Die beiden Ströme werden im Modul gemischt und über einen bis zu 15m langen Schlauch zur Nase des Probanden geleitet. Es können flüssige oder feste Duftstoffträger verwendet werden.

Geschmackmodul - Artikelnummer: LA-07-03525

Mit dem Geschmackmodul kann eine definierte Flüssigkeitsmenge mit einem bis zu 15m langen Schlauch, zur Zunge eines Probanden geleitet werden. Es können sämtliche Stoffe, die eine ähnliche Viskosität wie Wasser haben, appliziert werden (z.B. Öle oder Emulsionen).

Burghart Messtechnik GmbH
Uetersener Straße 6
25488 Holm (Germany)

Tel: +49 4103 80076-0
Fax: +49 4103 80076-29
Email: info@burghart-mt.de
Web: www.burghart-mt.de

HypoVereinsbank Hamburg
BIC: HYVEDEMM300 IBAN: DE75 2003 0000 0001 3300 00
Commerzbank
BIC: COBADEFFXXX IBAN:DE47 2004 0000 0334 0809 00