



PRODUCTINSTRUCTIES

PRODUCTCATEGORIE: Sensonics Snap & Sniff® Milieuvriendelijke Reuktest

PRODUCTNAAM: Snap & Sniff® Geur Drempelwaardetest (S&S-T)

GEWICHT: 14.76 lb (6.695 kg)

AFTMETINGEN: 11 x 15.5 x 17 in (27.9 x 39.3 x 43.2 cm)



BESCHRIJVING:

De Snap & Sniff® Geur Drempelwaardetest bestaat uit 20 “geurstaafjes”. Vijf bevatten geen geur, terwijl de andere half-log verdunningen van rozenolie (fenylethanol) bevatten, variërend van 10⁻² (sterkste) tot 10⁻⁹ (zwakste) vol/vol-concentraties. Omdat de geurstof kort wordt aangeboden, wordt de geur veel langer vastgehouden en kan deze worden gebruikt om veel meer proefpersonen te testen dan apparaten zonder dergelijke geavanceerde technologie zouden kunnen. Hoewel een eenvoudige, door anderen gebruikte olopende methode voor drempelwaardelimiet kan worden verkregen met de Snap & Sniff Threshold Kit®, raden we een paradigma aan met trapsgewijze geforceerde keuze. Dit optimaliseert het aantal onderzoeken dat in de peri-drempel-regio wordt aangeboden per eenheidstijd.

INSTRUCTIES:

Algemene instructies

- Alleen gekwalificeerde professionals mogen de test uitvoeren.
- De toedieningstijd van de drempelwaardetest duurt gewoonlijk minder dan 15 minuten.
- De test kan worden uitgevoerd als een bilaterale (beide neusgaten) evaluatie of als unilaterale evaluatie.
- Als een proefpersoon een significante neusverstopping heeft (zelfs in één neusgat) op de dag die gepland is voor evaluaties van de euktesten, moet worden overwogen om het testen uit te stellen.

Testmaterialen

- Sensonics International Snap and Sniff® Geur drempelwaardetest (vor meervoudig gebruik).
- Geur drempelwaardetest antwoordformulier (om de antwoorden van de proefpersoon vast te leggen).
- Potlood (aanbevolen) of pen.

Testomgeving

- Voer de beoordeling uit in een rustige ruimte met schone lucht en indien mogelijk bij een temperatuur van **20 - 21,7 °C (68 - 71 °F)**. Vermijd testen in omgevingen die te warm of te koud zijn.
- Laat de testkit 10 tot 15 minuten voorafgaand aan de aanvang van de test op kamertemperatuur komen, vooral als deze op een andere temperatuur wordt bewaard (bijv. in de koelkast).
- Zowel de tester als de proefpersoon moeten vermijden om tijdens het testen parfum, crèmes of andere sterke geuren te dragen. Raad de proefpersoon ook aan om sterke geuren te vermijden op de dag van deze test.
- Was uw handen grondig met niet-geparfumeerde zeep. Als uw handen naar tabak ruiken, draag dan geurloze, niet-geparfumeerde handschoenen.

Vorbereiding op de testafname

- Druk voorafgaand aan de test op de rand van elk staafje om het uiteinde ervan te openen en eventuele tijdens opslag opgehoopte geur te laten verdwijnen. Als de kit nieuw is, zal een klein stukje plakband aan de rand van elk staafje bevestigd zijn. Verwijder de plakband en gooi deze weg voordat u het staafje gebruikt.
- Plaats de testkit op de tafel zodat de proefpersoon de bovenkant van het staafje (het etiket met concentratieniveaus) niet kan zien. Gebruik het deksel van de doos om het zicht van de proefpersoon te blokkeren.
- De testafnemer moet aan de hoek van de tafel zitten en de proefpersoon zodanig laten zitten dat zijn/haar neus gemakkelijk binnen bereik is van de voorkeurshand van de persoon die de test afneemt.

Instructies voor de proefpersoon

- Lees de volgende instructies aan de proefpersoon voor, zodat hij/zij de testprocedure duidelijk begrijpt: ***Deze test is bedoeld om uw reukvermogen te bepalen. Bij elk onderzoek van deze test met meerdere onderzoeken krijgt u twee geuren van geurstaafjes, de ene na de andere, en u moet aangeven welke ervan, de eerste of de tweede geur, het sterkst lijkt. Ik zal u vertellen wanneer u moet ruiken. Normaal gesproken zult u met de concentraties die we gebruiken geen geur ervaren, maar slechts een licht gevoel of een zwakke, onopvallende geur die al dan niet sterker kan zijn dan wat bij het andere staafje wordt opgemerkt. Bij veel onderzoeken zult u waarschijnlijk geen verschil tussen beide staafjes kunnen onderscheiden. In alle gevallen moet u echter uw best doen om te bepalen welk staafje, de eerste of de tweede, het sterkst is. Als u het niet zeker weet, moet u raden welke het sterkst is, zelfs als ze precies hetzelfde lijken voor u. Laat u niet ontmoedigen als u moeite hebt met deze taak, omdat veel van de prikkels beneden de concentraties vallen die normaal door uw zintuigen kunnen worden gedetecteerd. Belangrijk is dat bijna iedereen die deze test uitvoert veel beter presteert dan hij/zij subjectief gelooft.***
- Voordat de test voor het eerst wordt uitgevoerd, moet het proces aan de proefpersoon worden voorgetoond, waarbij een eerste en tweede staafje met lege staafjes wordt aangeboden.

TESTPROCEDURE

Aanbieden van geuren

- Neem het staafje uit de doos.
- Plaats de punt van het staafje onder de neus van de proefpersoon, dicht bij het gebied tussen de twee neusgaten, en druk met uw duim op de rand om de geur vrij te geven.
- Houd dit aan voor ongeveer 2 seconden. Vraag de proefpersoon om te ruiken.
- Geef hardop het volgnummer van het getoonde staafje aan: *“hier is het eerste staafje.”*
- Sluit de geurpunt door de rand los te laten of deze terug naar de onderkant van het staafje te duwen en plaats het staafje terug in het gat van de houder.
- Herhaal de voorgaande stappen met het tweede staafje.
- Geef hardop het volgnummer van het getoonde staafje aan: *“hier is het tweede staafje.”*
- Vraag de proefpersoon om een antwoord te geven dat aangeeft welk ervan het sterkst is: het eerste of het tweede.
- Beginnen de test altijd met concentratieniveau **-6 log**.
- Bied beide prikkels van een concentratieniveau aan in de volgorde die is aangegeven in de volgordekolom die overeenkomt met het geëvalueerde concentratieniveau (de tabel met de volgordekolommen bevindt zich onderaan het drempelantwoordformulier).
- De letter (O-odor [geur] of B-empty [leeg]) in de volgordekolom geeft aan welke prikkel (geur of blanco) EERST in een paar moet worden aangeboden. Elke volgordekolom heeft in totaal vijf O's en B's.

- Volg de volgorde in een kolom van boven naar beneden. Om de juiste volgorde van voltooiing te garanderen, doorstreept u de letter in de kolom met een enkele lijn nadat u die reeks aan de proefpersoon hebt aangeboden.

Noteren van de antwoorden

- Onderaan elk formulier staan kolommen met vijf O's en B's. Elke O geeft een onderzoekspaar aan waarbij de geurstof als eerste wordt aangeboden, en vervolgens het lege staafje. Elke B geeft een testpaar aan waarbij het lege staafje als eerste wordt aangeboden, en vervolgens dat met geurstof. Deze kolommen worden van boven naar beneden gelezen.
- De eerste aanbieding van geurstof (eerst O, dan B) wordt gemaakt aan de stap -6,00 log concentratie. Bij elk onderzoek wordt een juist antwoord (d.w.z. in dit geval wanneer de proefpersoon "O" aangeeft als sterker dan "B") aangeduid door een "+" in het vakje te plaatsen in de rij die betrekking heeft op de aangeboden concentratie. Een onjuist antwoord wordt aangegeven door een "O" in datzelfde vakje te plaatsen.
- Als een test bij een onderzoek een fout antwoord oplevert voordat vijf opeenvolgende stimulusparen correct zijn voltooid aan die concentratie, begint de volgende test onmiddellijk met een concentratie die twee keer hoger is ingesteld op het antwoordformulier (d.w.z. één logstap hoger).
- Wanneer vijf opeenvolgende juiste antwoorden plaatsvinden op een bepaald concentratieniveau, wordt de trap "omgekeerd" en wordt het volgende paar aangeboden aan een concentratie die 0,5 log-stap lager is (d.w.z. één vakje lager).
- Bied vanaf dit punt slechts één of twee pogingen aan per paar op een bepaald concentratieniveau:
- Als de eerste poging mislukt, wordt de tweede poging niet aangeboden en wordt de volgende poging in een hoger vakje gestart (een concentratieniveau van 0,5 hoger).
- Als beide pogingen succesvol zijn, wordt de volgende poging gestart in een lager vakje (aan een concentratieniveau van 0,5 lager).
- De tests worden voltooid nadat in totaal zeven trapomkeringen zijn voltooid. Als iemand geen reukvermogen heeft, gaat de trap naar boven en vinden er meestal geen omkeringen plaats.

ONDERHOUD EN BEWAREN VAN DE TESTKIT

- Controleer aan het einde van elke test of de geurpunt van elk staafje volledig gesloten is. Als de veer van het staafje om welke reden dan ook de geurpunt niet volledig sluit, kan de geurpunt worden gesloten door de rand terug te duwen naar de onderkant van het staafje. Als het staafje vast komt te zitten, breng dan wat Krytox-smeermiddel (meegeleverd bij elke kit) aan om de zwarte O-ring te smeren die vrijkomt bij het induwen van de rand.
- *Bewaar de testkit op een veilige plaats onder 21,7°C (71°F). Het kan in de koelkast worden bewaard. **Bewaar de kit niet in een ruimte met een hoge temperatuur.***

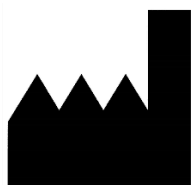


30°C

Maximale
bewaartemperatuur



Droog bewaren



Sensonics International
411 South Black Horse Pike
Haddon Heights, NJ 08035
United States
Contact no. (856)-547-7702
www.sensonics.com

MANUFACTURER



MedEnvoy Global B.V.

Prinses Margrietplantsoen 33 - Suite 123
2595 AM The Hague
The Netherlands