

Produktkatalog

für Riech- und Schmecktests
zur Testung des Geruchs- und Geschmackssinns
mit

Sniffin` Sticks & *Taste Strips*



Burghart Messtechnik GmbH
Tinsdaler Weg 175
22880 Wedel
Deutschland

Tel. +49 (0)4103 / 800 76-0
Fax +49 (0)4103 / 800 76-29
Email: info@burghart-mt.de

www.burghart-mt.de

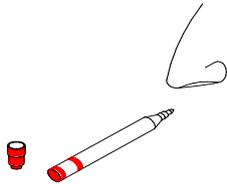
Ab jetzt auch bequem online bestellbar:
<http://shop.burghart-mt.de>



Riech- und Schmecktest mit Sniffin' Sticks und Taste Strips

Einfach anzuwendende, zuverlässige Riech- und Schmecktests zur Geruchs- und Geschmacks Diagnostik - Wissenschaftlich fundiert und standardisiert

Die **Sniffin' Sticks Riechtest-Sets** enthalten Stiftkörper, wie sie sonst z.B. für Stifte zum Schreiben auf Kunststoff-Wandtafeln verwendet werden. Diese Stiftkörper sind jedoch mit Duftstoffen in einem Faserstab gefüllt. Beim Testen wird einfach die Kappe geöffnet und der Patient kann an der Stiftspitze riechen.

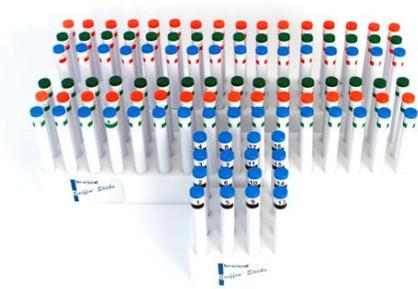


Screening12 Test

für den niedergelassenen
HNO-Arzt, Neurologen oder
Allgemeinarzt



Mit dem **"Screening12 Test"** kann grob orientierend die Frage beantwortet werden, ob der Patient ein normales oder vermindertes Riechvermögen besitzt, mit einer Schablone passend zu den Auswertebögen ist die Auswertung sehr einfach. Das Set enthält auf Wunsch vier Dosen mit Schmeckstreifen / Taste Strips, mit denen zusätzlich die vier Grundqualitäten des Geschmacks getestet werden können.

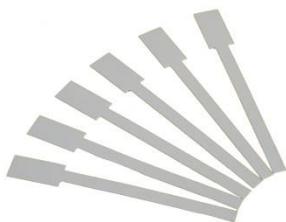


Extended Test

Für die Klinik (HNO, Neurologie,
Psychiatrie, Innere Medizin, etc.)

Mit dem **"Extended Test"** kann eine detaillierte Untersuchung des Riechvermögens durchgeführt werden, z.B. zur Erstellung von Gutachten. Der Test enthält drei Module:

Schwellentest, Diskriminationstest und Identifikationstest.



Taste Strips

Für die Klinik (HNO, Neurologie,
Psychiatrie, Innere Medizin, etc.),
sowie für den niedergelassenen
HNO-Arzt, Neurologen oder
Allgemeinarzt

Die „**Taste Strips**“ sind ein validiertes Untersuchungsverfahren zur Bestimmung des Schmeckvermögens. Die Anwendung erfolgt bei Überprüfung des Ganzmund-Schmeckvermögens durch Auflegen der Taste Strips auf die Zunge und Schließen des Mundes.

Inhaltsverzeichnis

Standardtest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial **Seite**

Screening 12 Test.....	4
Screening 12 mit Taste Strips	4
Extended Test mit n-Butanol	5
Duft Quartett	6
Taste Strips	7

Sondertests mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Extended Test mit 2-Phenylethanol.....	5
Identifikationstest 16, blau.....	8
Identifikationstest Plus 16, lila	8
Schwellentest n-Butanol.....	9
Schwellentest 2-Phenylethanol	9
Diskriminationstest.....	9
Kinderriechtest.....	10

Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Nachfüllset für Screening 12	4
Nachfüllset für Extended Test mit Schwellentest n-Butanol.....	5
Nachfüllset für Extended Test mit Schwellentest 2-Phenylethanol	5
Taste Strips	7
Nachfüllset für Identifikationstest 16, blau.....	8
Nachfüllset für Identifikationstest Plus 16, lila	8
Nachfüllset für Schwellentest n-Butanol.....	9
Nachfüllset für Schwellentest n-Butanol, vermindert	9
Nachfüllset für Schwellentest 2-Phenylethanol	9
Nachfüllset für Schwellentest 2-Phenylethanol, vermindert.....	9
Nachfüllset für Diskriminationstest.....	9
Nachfüllset für Kinderriechtest.....	10

Zubehör

Halter, klein für 16 Riechstifte (Identifikationstest).....	11
Halter, klein für 12 Riechstifte und Taste Strips (Screening 12 Test).....	11
Halter, groß für 48 Riechstifte (Schwellen- oder Diskriminationstest)	11

Gebrauchsanweisung

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Screening 12	4
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Extended Test	5
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Taste Strips	7
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Identifikationstest	8
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Schwellentest	9
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Diskriminationstest.....	9

Einzelstifte

Einzelstifte befüllt und unbefüllt	12
--	----

Screening 12 Test

Mit diesem Test kann grob orientierend die Frage beantwortet werden, ob ein Patient ein normales oder vermindertes Riechvermögen besitzt. Dieser Riechtest wurde für den niedergelassenen HNO-Arzt, Neurologen und Allgemeinarzt entwickelt.

Standardtest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Screening 12 Test (12 Riechstifte)

Art.-Nr.: LA-13-00001

Screening 12 Test mit Taste Strips

Mit den Taste Strips können zusätzlich die vier Grundqualitäten des Geschmacks (süß, sauer, salzig, bitter) getestet werden.

Die Taste Strips werden dem Patienten nacheinander auf die leicht herausgestreckte Zunge gelegt. Der Patient soll mittels der Multiple-Choice-Vorlage (SÜSS-SAUER-SALZIG-BITTER) anzeigen, welche der 4 Qualitäten er wahrgenommen hat.

Standardtest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Screening 12 Test (12 Riechstifte) mit Taste Strips

Art.-Nr.: LA-13-00344



Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

12 Riechstifte für Screening 12 Test

Art.-Nr.: LA-13-00004

4 Dosen à 25 Taste Strips

Art.-Nr.: LA-13-00331

Halter für Screening 12 (12 Bohrungen f. Stifte, 4 Bohrungen f. Dosen)

Art.-Nr.: LA-13-00339

Gebrauchsanweisung für Screening 12 Test

Art.-Nr.: LA-18-00088

(in verschiedenen Sprachen erhältlich)

Auswerteblock für Screening 12 Test (50 Blatt)

Art.-Nr.: LA-18-00077

Identifikationsblock für Screening 12 Test (50 Blatt)

Art.-Nr.: LA-18-00078

Haltbarkeit: Die Stifte und Dosen sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Extended Test (Schwellen-, Diskriminations- und Identifikationstest)

Mit dem „Extended Test“ kann eine detaillierte Untersuchung des Riechvermögens durchgeführt werden. Dieser Riechtest ist entwickelt für die Klinik (HNO, Neurologie, Psychiatrie, Innere Medizin, etc.).

Diesen Test bieten wir in 2 Varianten an:

Standardtest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

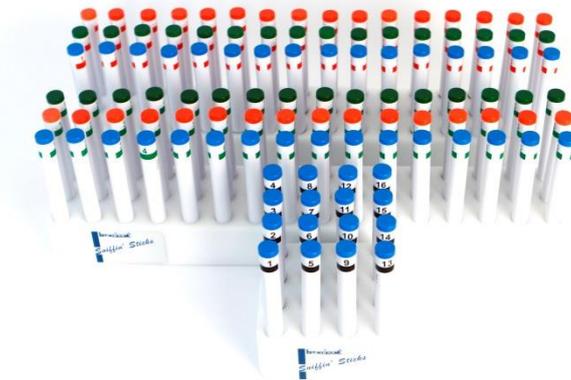
Schwelle n-Butanol, Diskrimination, Identifikation 16, blau

Art.-Nr.: LA-13-00002

Sondertest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Schwelle 2-Phenylethanol, Diskrimination, Identifikation 16, blau

Art.-Nr.: LA-13-00227



Die einzelnen Module des Extended Tests sind wie folgt gekennzeichnet:

Bezeichnung	Beschriftungsfarbe	Farbe der Stiftenden	Anzahl der Stifte
Schwellentest n-Butanol	Rot	Rot (Target) Grün, Blau (Blanks)	16 Tripletts = 48 Stifte
Schwellentest 2-Phenylethanol	Schwarz	Rot (Target) Grün, Blau (Blanks)	16 Tripletts = 48 Stifte
Diskriminationstest	Grün	Grün (Target) Rot, Blau (Non-Target)	16 Tripletts = 48 Stifte
Identifikationstest	Schwarz	Blau	16 Stifte

Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Schwelle (n-Butanol), Diskrimination- und Identifikationstest 16, blau

Art.-Nr.: LA-13-00005

Schwelle (2-Phenylethanol), Diskrimination- und Identifikation 16, blau

Art.-Nr.: LA-13-00061

Halter, klein für Identifikationstest (16 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00328

Halter, groß für Schwellen- und Diskriminationstest (48 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00327

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für den Extended Test

Art.-Nr.: LA-18-00005

Haltbarkeit: Die Stifte sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Duft- Quartett

Mit den Riechstiften des Duft-Quartetts lässt sich der Geruchssinn bei vielen Personen bzw. Patienten verbessern.

Die Wirkung des Riechtrainings beruht nach heutigem Kenntnisstand sowohl auf einer Stimulation der Riechschleimhaut in der Nase als auch auf einer Verbesserung der Sinneseindrücke im Gehirn.

Das Duft-Quartett besteht aus 4 Riechstiften, die unterschiedliche Düfte freisetzen: „Zitrone“, „Rose“, „Gewürznelke“ und „Eukalyptus“.



Art.-Nr.: LA-13-00067

In der Lieferung enthalten: 1 Baumwollhandschuh, Gebrauchsanleitung

Haltbarkeit: Die Stifte sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Taste Strips

Die „Taste Strips“ sind ein validiertes Untersuchungsverfahren zur Bestimmung des Schmeckvermögens. Die Anwendung erfolgt bei Überprüfung des Ganzmund-Schmeckvermögens durch Auflegen der Taste Strips auf die Zunge und Schließen des Mundes (die Zunge kann vom Patienten bewegt werden). Bei Interesse an der gustatorischen Sensitivität bestimmter Zungenareale (z.B. seitengetrennte Testung), bleibt der Mund geöffnet und der Streifen kommt nur mit diesem Areal in Kontakt, bis der Patient eine Antwort geben kann.

Taste Strips 50 Satz (zur Untersuchung von 50 Patienten)



Der Geschmackstest setzt sich zusammen aus:

je 4 Konzentrationen von süß, sauer, salzig, bitter und 3 Dosen mit Blanks.

Jede Box enthält 19 Dosen mit je 50 Taste Strips = 950 Taste Strips insgesamt.

Taste Strips süß, sauer, salzig, bitter (50 Satz)
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Taste Strips

Art.-Nr.: LA-13-00314
Art.-Nr.: LA-18-00051

Taste Strips 25 Satz (zur Untersuchung von 25 Patienten)

Der Geschmackstest setzt sich zusammen aus:

je 1 Dose Taste Strips der höchsten Konzentrationen von süß, sauer, salzig, bitter

Jede Dosen ist mit je 25 Taste Strips befüllt.



Taste Strips (25 Satz höchste Konzentration)

Art.-Nr.: LA-13-00331

Haltbarkeit: Die Dosen der Taste Strips sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Identifikationstest 16, blau

Hier wird die Fähigkeit untersucht, alltägliche Gerüche zu identifizieren.

Dieser Riechtest wurde entwickelt für den niedergelassenen HNO-Arzt, Neurologen und Allgemeinarzt. Der Identifikationstest 16, blau besteht aus 16 Riechstiften mit Alltagsgerüchen die vom Patienten, mit Hilfe einer Auswahlkarte (Multiple-Choice-Karten) mit je vier Begriffen, zu benennen sind.

Sondertests mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Identifikationstest 16, blau (16 Riechstifte)

Art.-Nr.: LA-13-00013



Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

16 Riechstifte für Identifikationstest, blau

Art.-Nr.: LA-13-00014

Halter, klein für Identifikationstest (16 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00328

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Identifikationstest, blau

Art.-Nr.: LA-18-00053

Identifikationstest Plus 16, lila

Der „Identifikationstest Plus 16“ (lila) enthält weitere 16 alltägliche Gerüche. Er dient als Ergänzung zum Identifikationstest 16, blau, um eine mögliche „Wiedererkennung“ der Stifte, bei wiederholter Testung einer Person, zu vermeiden.

Sondertests mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Identifikationstest Plus 16, lila (16 Riechstifte)

Art.-Nr.: LA-13-00266



Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

16 Riechstifte für Identifikationstest, lila

Art.-Nr.: LA-13-00267

Halter, klein für Identifikationstest (16 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00328

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Identifikationstest, lila

Art.-Nr.: LA-18-00040

Haltbarkeit: Die Stifte sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Schwellentest

Die Riechschwelle wird in einem so genannten „Staircase-Verfahren“ ermittelt. Nach Bestimmung einer Startkonzentration des Duftes wird die Verdünnungsstufe festgestellt (Target), bei der der Geruch gerade eben von nicht-riechenden Proben (Blanks) unterschieden werden kann. Diesen Test bieten wir in 2 Varianten an: mit n-Butanol und 2-Phenylethanol

Sondertests **mit** Halter, **Gebrauchsanweisung, Auswertematerial**

Schwellentest n-Butanol (48 Riechstifte=32 Blanks und 16 Verdünnungen)

Art.-Nr.: LA-13-00009

Schwellentest 2-Phenylethanol (48 Riechstifte=32 Blanks und 16 Verdünnungen)

Art.-Nr.: LA-13-00015



Bezeichnung	Beschriftungsfarbe	Farbe der Stiftenden	Anzahl der Stifte
Schwellentest n-Butanol	Rot	Rot (Target) Grün, Blau (Blanks)	16 Triplets = 48 Stifte
Schwellentest 2-Phenylethanol	Schwarz	Rot (Target) Grün, Blau (Blanks)	16 Triplets = 48 Stifte

Nachfüllsets **ohne** Halter, **Gebrauchsanweisung, Auswertematerial**

48 Riechstifte=32 Blanks und 16 Verdünnungen n-Butanol

Art.-Nr.: LA-13-00010

48 Riechstifte=32 Blanks und 16 Verdünnungen 2-Phenylethanol

Art.-Nr.: LA-13-00016

20 Riechstifte=4 Blanks und 16 Verdünnungen n-Butanol

Art.-Nr.: LA-13-00048

20 Riechstifte=4 Blanks und 16 Verdünnungen 2-Phenylethanol

Art.-Nr.: LA-13-00049

Halter, groß für Schwelle- oder Diskriminationstest (48 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00327

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Schwellentest

Art.-Nr.: LA-18-00050

Diskriminationstest

Die Unterscheidung von Gerüchen basiert auf einem Vergleich zwischen 3 Duftdarbietungen (Triplet). Dabei wird zweimal der gleiche Geruch angeboten (Non-Target) und einmal ein anders riechender (Target). Aufgabe der Untersuchten ist es, den jeweils anders riechenden anzugeben. Diese Vergleiche werden für 16 Triplets durchgeführt.

Sondertest **mit** Halter, **Gebrauchsanweisung, Auswertematerial**

Diskriminationstest (48 Riechstifte=16Triplets)

Art.-Nr.: LA-13-00011



Nachfüllset **ohne** Halter, **Gebrauchsanweisung, Auswertematerial**

48 Riechstifte für Diskriminationstest

Art.-Nr.: LA-13-00012

Halter, groß für Schwelle- oder Diskriminationstest (48 Bohrungen)

Art.-Nr.: LA-13-00327

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Diskriminationstest

Art.-Nr.: LA-18-00052

Haltbarkeit: Die Stifte sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Kinderriechtest

Der „U-Sniff“ Kinderriechtest dient zur Beurteilung der Geruchsfunktion bei Kindern im Alter von 6 bis 17 Jahren. Mit dem Ergebnis des Tests, kann man zwischen normaler Riechfähigkeit (Normosmie), eingeschränkter Riechfähigkeit (Hyposmie) und fehlender Riechfähigkeit (Anosmie) unterscheiden.



Kinderriechtest mit Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Kinderriechtest (12 Riechstifte)

Art.-Nr.: LA-13-00407

Nachfüllsets ohne Halter, Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

12 Riechstifte für Kinderriechtest

Art.-Nr.: LA-13-00408

Halter für Kinderriechtest (12 Bohrungen f. Stifte, 4 Bohrungen f. Dosen)

Art.-Nr.: LA-13-00339

Gebrauchsanweisung für Kinderriechtest

Art.-Nr.: LA-18-00098

Auswerteblock für Kinderriechtest (50 Blatt)

Art.-Nr.: LA-18-00xxx

Identifikationsblock für Kinderriechtest (50 Blatt)

Art.-Nr.: LA-18-00078

Multiple-Choice-Karten für Kinderriechtest

Art.-Nr.: LA-18-00100

Identifikationsfolie für Kinderriechtest

Art.-Nr.: LA-18-00099

Haltbarkeit: Die Stifte sind mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum versehen.

Zubehör



**Halter, klein für 16 Riechstifte
(Identifikationstest)**

Art.-Nr.: LA.13-00328



**Halter, klein für 12 Riechstifte und 4 Dosen
Taste Strips (Screening 12 Test)**

Art.-Nr.: LA-13-00339



**Halter, groß für 48 Riechstifte
(Schwellen- oder Diskriminationstest)**

Art.-Nr.: LA-13-00327

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial

Gebrauchsanweisung für Screening 12 Test
Auswerteblock für Screening 12 Test (50 Blatt)
Identifikationsblock für Screening 12 Test (50 Blatt)

Art.-Nr.: LA-18-00088
Art.-Nr.: LA-18-00077
Art.-Nr.: LA-18-00078

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für den Extended Test
Enthält: Schwellen-, Diskriminations- und Identifikationstest, blau

Art.-Nr.: LA-18-00005

Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Identifikationstest, blau
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Identifikationstest, lila
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Schwellentest
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Diskriminationstest
Gebrauchsanweisung und Auswertematerial für Taste Strips

Art.-Nr.: LA-18-00053
Art.-Nr.: LA-18-00040
Art.-Nr.: LA-18-00050
Art.-Nr.: LA-18-00052
Art.-Nr.: LA-18-00051

Einzelstifte

Stifte unbefüllt

Stifte befüllt – folgende Duftstoffe sind möglich

Ananas / Pineapple
Apfel / Apple
Banane / Banana
Birne / Pear
Blume / Flower
Cola / Coke
Erdbeere / Strawberry
Essig / Vinegar
Eukalyptus / Eucalyptus
Fisch / Fish
Flieder / Lilac
Geräuchertes / Smoked meat
Grapefruit / Grapefruit
Gras / Grass
Haselnuss / Hazelnut
Himbeere / Raspberry
Honig / Honey
Ingwer / Ginger
Kaffee I (geröstete Bohnen) / Coffee I (roasted beans)
Kaffee II (Caramel Macchiato) / Coffee II (Caramel Macchiato)
Kakao / Cocoa
Karamell / Caramel
Kirsche / Cherry
Knoblauch / Garlic
Kokos / Coconut
Lakritz – Anis / Liquorice
Lavendel / Lavender
Leder / Leather
Melone / Melon
Menthol / Menthol
Milch / Milk
Nelke (Gewürznelke) / Clove
Orange / Orange
Pfefferminze / Peppermint
Pfirsich / Peach
Pilze / Mushrooms
Rose / Rose
Schokolade / Chocolate
Sesamöl / Sesame oil
Sojysoße / Soy sauce
Terpentin / Turpentine
Vanille / Vanilla
Zimt / Cinnamon
Zitrone / Lemon
Zwiebel / Onion

Farbe der Endkappen: rot, grün, schwarz, blau, gelb oder lila (bitte immer angeben)

Mögliche Beschriftung der Stifte

Nummern der Stifte: 1 bis 16 + unbeschriftet

Farbe der Nummern: rot, grün oder schwarz