

**GAUDLITZ®**  
**PLASTIC**  
**TECHNOLOGIES**



**simplex**

Noch nie war das Handling  
von Laborproben einfacher.



Bedienerfreundliches  
Probenvorbereitungssystem  
aus Polypropylen für die  
einmalige Verwendung in  
Laboren und Kliniken.

Auf Wunsch vor Lieferung  
mit bis zu 2,5 ml Ihrer Puffer-  
lösung vorbefüllt.

**Die Produktion der Komponenten als  
auch die Befüllung erfolgt in unserem  
Reinraum Klasse 8.**

**simplex** Komponenten sind in verschiedenen  
Farben bzw. Farbkombinationen erhältlich.  
Dadurch ist eine individuelle Anpassung an  
unterschiedliche Testverfahren bzw. das Branding  
in Ihrer Unternehmensfarbe möglich.

# simplix

## Das intelligente Aufnahmesystem für Laborproben von GAUDLITZ.

Einfachstes Handling und größte Sicherheit für optimale Probenqualität.

**simplix** ist ein leicht zu bedienendes, hoch funktionales, zuverlässiges und sicheres System zur Aufnahme von Laborproben. Alle Komponenten des Systems sind untereinander mediendicht verschließbar und können farblich nach Ihren Wünschen abgestimmt werden.

### Vorteile auf einen Blick

**geringere Kosten** dank exakter Dosierung des Probenmaterials

**kürzere Prozesse** dank einfacher Handhabung und Eignung für Vortexer und Zentrifuge

**schnelle Verarbeitung** dank des zuverlässigen Klickverschlusses

**sicheres, hygienisches Arbeiten** dank Mediendichtheit des Systems

**praktische Komplettlösung** dank optionaler Verschlusskappe für die weitere Aufbewahrung der Proben



#### 1. Aufnahmestab entnehmen und Probe aufnehmen

Probeaufnahmestab am oberen Ende des zweiteiligen Verschlusses abdrehen und Probe aufnehmen.



#### 2. „Klick!“, simplix spürbar sicher verschließen

Probe einfach durch das integrierte Dosiersystem in das Röhrchen einführen und sicher verschließen.

Die Probe ist nun bereit für die Weiterverarbeitung.



#### 3. Komfortables, einfaches Handling im Labor

Nach dem Vortexen bzw. Zentrifugieren einfach den zweiteiligen Verschluss öffnen und die Probe der Analyse zuführen.

# simplix – kleine Details mit großer Wirkung

## Integriertes Dosiersystem

Die im Adapter integrierte Kalibrierbohrung sorgt für eine besonders exakte Dosierung des Probenmaterials. Überschüssiges Probenmaterial wird auslaufsicher in eine kegelförmige Aufnahme im Adapter abgestreift.

**exakte, einfache Dosierung**

**besonders reine, hohe Probenqualität**

## Transparentes Röhrchen mit Rillen für spürbar mehr Griff

Das transparente Röhrchen mit eingearbeiteten, feinen Rillen gewährleistet sicheres Greifen und bietet eine angenehme Haptik.

**optimale Sichtbarkeit während des gesamten Verarbeitungsprozesses**

## Individualisierbarer Probenaufnahmestab

Die verschiedenen Aufnahmevariationen dienen der sicheren Stuhl- bzw. Probenaufnahme und erleichtern die Einführung in den Adapter. Zudem kann das Testmaterial leichter herausgelöst und in die sich im Teströhrchen befindliche Reaktionsflüssigkeit aufgenommen werden.

**5 verschiedene Rillenformen und Volumina (zwischen 4 mg und 30 mg) zur exakten Dosierung der Probesubstanz**

**frei wählbare Farbe zur Kontraststeigerung gegenüber dem Probenmaterial**

**sowohl in der Länge, Farbe als auch in der Form der Aufnahmeformen individualisierbar**



## Separat erhältliches Verschlusssystem

Die separat erhältliche, mit dem System kompatible Verschlusskappe eignet sich bestens für die Lagerung der Proben über einen längeren Zeitraum im Labor.

## Verschlusskappe mit Griffelement

Die ovale, mit Rillen versehene Verschlusskappe ist mit einem Griffstück ausgestattet und rastet beim Verschließen der Probe hör- und spürbar ein.

**sicherer Umgang mit und ohne Schutzhandschuhen**

**platzsparende Konstruktion**

## Doppelter Bajonettverschluss sowie kegelförmige Dichtelemente

Der doppelte Bajonettverschluss gewährleistet ein sicheres und schnelles Öffnen & Schließen. Kegelförmige Dichtelemente schließen das System geruchs- und flüssigkeitsdicht ab.

**schnelles Öffnen der Komponenten**

**sicherer und mediendichter Verschluss**

**GAUDLITZ®**  
**PLASTIC**  
**TECHNOLOGIES**

GAUDLITZ GmbH  
Callenberger Str. 42  
D-96450 Coburg  
Postfach 17 43  
96407 Coburg

Tel.: +49 (0) 9561 648 0  
Fax: +49 (0) 9561 648 648  
E-Mail: [info@gaudlitz.de](mailto:info@gaudlitz.de)

[www.gaudlitz.de](http://www.gaudlitz.de)