

## Zwölf sehr spezielle Merkmale des neu-konstruierten Bio-Simplex™ Carboy

- 
1. Schlanke, ergonomische Behälterform, die weniger Platz im Labor beansprucht. Drei der neuen Bio-Simplex™ Carboys passen auf die gleiche Stellfläche wie zwei herkömmliche runde Ballonflaschen.
  2. Optionale EZ Top® Container-verschlüsse sind erhältlich in vollständig charakterisiertem C-Flex® thermoplastischem Elastomer oder Sani-Tech® platin-vernetztem Silikon und bieten die aseptische Abdichtung, die für bio-pharmazeutische Anwendungen erforderlich ist.
  3. Große obere Henkel für die ganze Hand ermöglichen es zwei Personen, größere Carboys bequem zu tragen.
  4. Geformte Handgriffe im Boden für sicheren Griff beim Halten und Tragen.
  5. Alle Materialien sind BPA-frei.
  6. Komplett autoklavierbar.
  7. Erhältlich mit oder ohne auslaufsicherem autoklavierbarem Ablasshahn.
  8. Sichtbare Volumen- und Material-Markierungen. Die Skalenstriche sind auf +/-5% genau.
  9. Quetschverschlüsse an den oberen Tragegriffen verhindern Toträume.
  10. Leichte Befüllbarkeit durch den weiten Hals oder die EZ Top® Verschluss-Technologie.
  11. Weiter Behälterhals für einfache Reinigung.
  12. Neues Verschlusskappen-Design passt auch auf herkömmliche, runde Ballonflaschen.

Jetzt für pharmazeutische Anwendungen erhältlich: Die neuen Bio-Simplex™ Carboys für fortgeschrittenes Flüssigkeits-Handling und Lagerung von Lösungen. Verfügbar sind vier übliche Größen von Carboys: 5 L, 10 L, 20 L und 40 L, hergestellt aus hochwertigem Qualitäts-Polypropylen, das beständig ist gegen Chemikalien und Hitze bis zu 135°C, und das Sterilisation für Gebrauch in pharmazeutischen und klinischen Anwendungen erlaubt.

Der Carboy Körper enthält Design-Merkmale, die es dem Verwender ermöglichen, ihn einfach zu halten, heben, füllen und auszugießen, während die vielseitige Containerverschluss-Technologie austauschbare und leckagesichere obere Anschlüsse bietet. Die Bio-Simplex™ Carboys sind erhältlich mit oder ohne einen autoklavierbaren Ablasshahn. EZ Top® Containerverschluss-Technologie erweitert die Funktionalität dieser Carboys und liefert eine Einweg-Alternative zu Edelstahl, die ökonomisch ist, weil sie Kosten und Arbeitszeit für Reinigung, Validierung und Zusammenbau einspart. Zwei- und Dreifach-Anschlüsse sind standardmäßig erhältlich, sowohl aus C-Flex® TPE, als auch aus Sani-Tech® Klasse VI platin-vernetztem Silikon. Maßgeschneiderte Ausgestaltungen mit alternativen Anschluss- und Schlauchkonfigurationen können bestellt werden, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen.

*Bio-Simplex®, C-Flex® und Sani-Tech® sind eingetragene Warenzeichen.*

Örtliche Vertretung:



**Intertechnik Elze**  
GmbH & Co. KG  
Werner-von-Braun-Str. 1  
31008 Elze  
GERMANY  
TEL: +49 (0)5068 4022  
FAX: +49 (0)5068 2244  
MAIL: info@ite.de