STEINFURTH®
Electromechanical Measuring Systems

# STEINFURTH Drop Cart Tester

## Standardized drop tests on beverage cans

Der Drop/CART-Tester ist ein Testgerät, das zwei unterschiedliche Stabilitätstests für Getränkedosen unterstützen kann: Falltest und Can Abuse Resistance Test (CART). Der Falltest beinhaltet das wiederholte Fallenlassen einer Probendose auf eine ebene Amboss Platte aus immer größeren Höhen. CART beinhaltet das wiederholte Fallenlassen einer spezifischen Dose auf eine Amboss Platte, die sich von der für den Falltest verwendeten unterscheidet, jedoch von einer festen Höhe.

### VORTEILE:

- Standardisierte Test Prozedur
- Wiederholbare Ergebnisse an jedem Test Ort
- Einfache Einstellung der Fallhöhe
- Automat. Schrittweise Änderung der Fallhöhe
- Einfache Einstellung auf unterschiedliche Dosendurchmesser
- Verwendbar für Dosen und Aluminiumflaschen

### BETRIEB:

Der Drop / CART Tester zieht eine Halterung zurück, auf der die Dose ruht. Die Dose wird dann fallen gelassen, geführt von einem Satz paralleler Stahlstangen. Diese können an die Dose angepasst werden. Die Einfahrbewegung wird durch Drücken der grünen Taste ("Freigabe") oben auf dem Ventilgehäuse ausgelöst. Ein oder zwei Sekunden später wird der Support wieder aktiviert.

### TECHNISCHE DATEN:

Druckversorgung: 4 bar (58psi) to 10 bar (145psi)

Systemkomponenten:
• Konzentrische Amboss Platte für den Falltest
• Exzentrische Amboss platte für den Falltest

| | |
|---|---|
| Max. Fallhöhe: | ca. 500 mm |
| Dosendurchmesser: | 45mm … 95 mm |


**Steinfurth Mess-Systeme GmbH**
Elektromechanische Mess-Systeme
Bonifaciusring 15
45309 Essen, Deutschland
Telefon +49-201-85517-0
Internet: https://www.steinfurth.de
E-Mail: info@steinfurth.de

**Steinfurth, Inc.**
Electromechanical Measuring Systems
11390 Old Roswell Rd., Ste. 126
Alpharetta, GA 30009, USA
Phone +1-678-500-9014
Internet: https://www.steinfurth.com
E-Mail: info@steinfurth.com


TÜV NORD CERT GmbH DIN EN ISO 9001