



STEINFURTH FLASCHENDRUCKPRÜFER (BPT)

für ergonomische, manuelle Ermittlung des Flaschendruckes



Der Flaschendruckprüfer wird mit einem einfachen Hebeldruck sicher auf Glasflaschen mit Kronenkorken oder PET-Flaschen befestigt. Dabei wird der Verschluss durchstoßen, und der Druck in der Flasche kann unmittelbar abgelesen werden.

Vorteile:

- Direkte Messung des Flascheninnendruckes
- Sehr einfache Bedienung (einhändig)
- Wechselbare Adapter für viele Flaschentypen
- Verfügbar mit Analog, oder Digitalmanometer

Funktionsbeschreibung:

Der Flaschendruckprüfer ist mit einem Flaschenadapter versehen, dessen Kante unter den Kronenkorken oder den PET-Kragen einer Flasche geschoben wird. Durch den passgenauen Adapter wird der BPT gleichzeitig auf dem Verschluss zentriert. Über eine Hebelmechanik wird das Messgerät mit einer Hand auf der Flasche geklemmt. Dabei wird gleichzeitig der Verschluss mit einem Anstichdorn durchstoßen. Eine spezielle Gummidichtung hält die Verbindung gasdicht.

Der Innendruck kann am Manometer unmittelbar abgelesen werden. Der Flaschendruckprüfer ist sowohl mit einem digitalen als auch einem analogen Manometer lieferbar.

Technische Daten:

Druckmessbereich:	0 bis 6 bar (analog) -1 bis 10 bar (digital) Andere auf Anfrage
Genauigkeit Druck:	1% FS (analog) 0,1% FS (digital)



PET-Flaschen



Kronkorken



IGZ Instruments
smart solutions & service

IGZ Instruments AG
Furtbachstrasse 17
8107 Buchs ZH

Tel. +41 44 456 33 33
igz.ch igz@igz.ch

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

