



## Beschreibung

Das HSG-P wird zum Überprüfen der drei wichtigsten Siegelparameter der Wärmekontakt-Heißsiegelgeräte HSG-C, HSG-CC und HSG-ETK eingesetzt. Dieses handliche Prüfgerät ermöglicht Ihnen die Qualitätskontrolle ihres Siegelgeräts innerhalb ihres Unternehmens. Mit dem HSG-P können Sie die Temperatur, Kraft und Zeit ohne komplizierte Voreinstellungen überprüfen.

## Überprüfung der Temperatur

Die Temperatur-Messbacken werden an Stelle der Siegelbacken montiert. Mit 6 hoch präzisen PT100 Temperatursensoren wird die Temperaturverteilung der oberen und der unteren Siegeleinheit ermittelt.

## Überprüfung von Kraft/Zeit

Zur Überwachung der Siegelkraft und der Siegelzeit, wird der Kraftaufnehmer an die Aufnahme des unteren Hitzeschutzes montiert. Überprüfen sie zuerst Siegelkraft. Gegebenenfalls können sie die angezeigte Siegelkraft direkt am HSG-CC / HSG-C nach kalibrieren. Die Ermittlung der eingestellten Siegeldauer kann in einem weiteren Arbeitsschritt ebenfalls mit dem montierten Kraftaufnehmer erfolgen.

## Einsatzbeispiele

- Wartung vor Ort
- Prüfmittelüberwachung
- Fehlersuche

## Lieferumfang

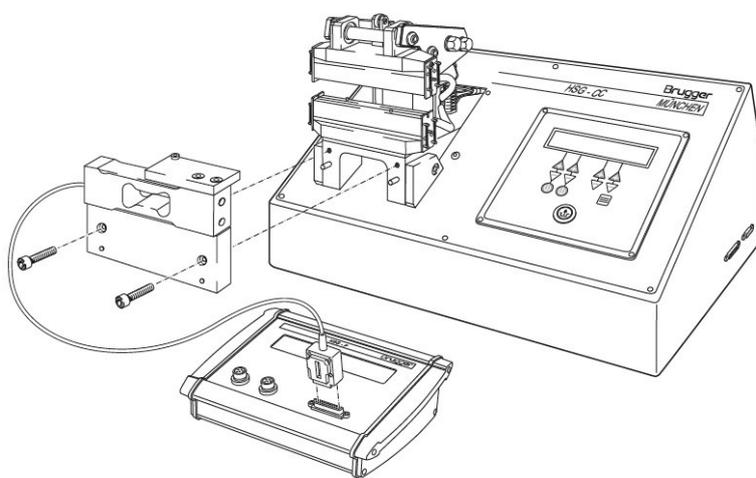
- Prüfgerät
- Netzteil
- Kraftaufnehmer
- 1 Adapter mit 2 Anschlusskabeln für Temperatur-Messbacken
- 2 Messbacken für das Heißsiegelgerät

## Technische Daten

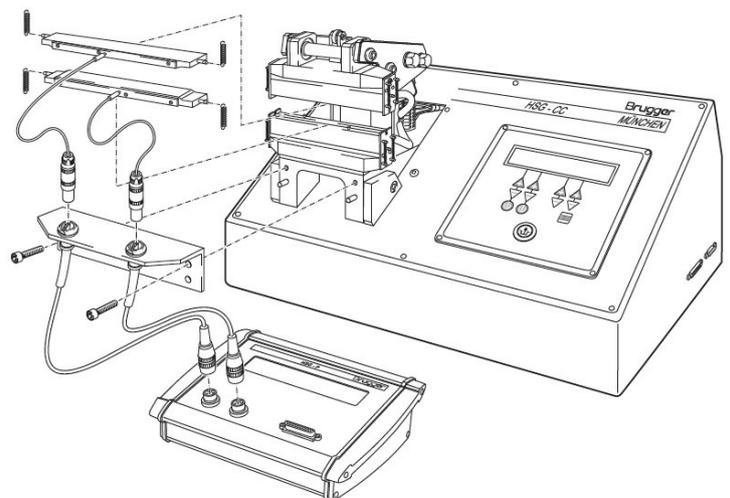
Kompatibel mit	HSG-CC, HSG-C, HSG-ETK
Abmessung Prüfgerät	24 x 18 x 8 cm
Gewicht Set	3 kg
Gewicht inkl. Koffer	6 kg
Lagertemperatur	0°C - 50°C
Arbeitstemperatur	15°C - 35°C
Relative Feuchte	max. 80%, nicht kondensierend
Netzteil (inkl.)	110-240 V zu 24V , 6 Watt , Eurostecker

## Toleranzen

Messgröße	Anzeigeabweichung	Messbereich	Anzeigeschritt
Temperatur	+/- 1,5°C	0°C bis 250°C	0,1°C
Kraft	+/- 5N	0N bis 1000N	1 N
Zeit	+/- 0,03 s	0,05s bis 99,95s	0,01 s



Montage des Kraftaufnehmers am HSG-CC



Montage der Temperaturmessbacken am HSG-CC