



JWE GmbH

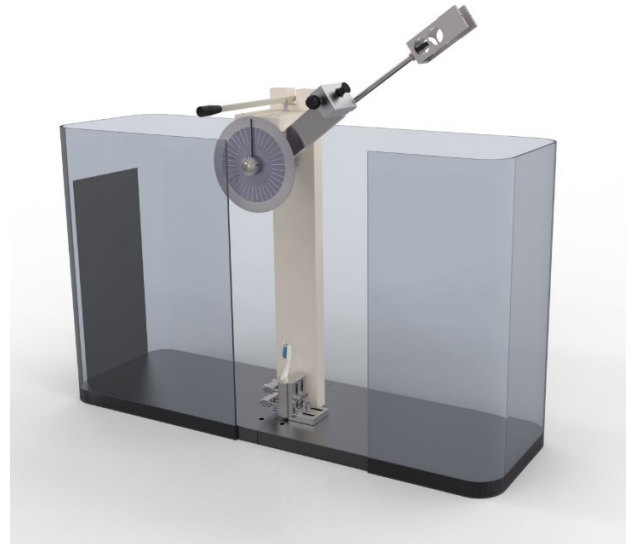
## Schlagfestigkeitsprüfung des Griffes manuell EN 20126 5.7

### Funktion

Die Zahnbürstennorm ISO 20126 beinhaltet die Schlagfestigkeitsprüfung des Griffes von manuellen Zahnbürsten.

Dabei wird die Zahnbürste in eine Vorrichtung eingespannt. Ein Pendel mit einer Energie von 2,75 Joule wird auf den Zahnbürstenkopf schlagen gelassen.

Geprüft wird ob die Zahnbürste bricht. Im Falle eines Bruches wird die erzielte Höhe des Pendels durch einen Schleppzeiger angezeigt. Mit dieser Höhe kann die absorbierte Bruchenergie berechnet werden. Die Norm schreibt eine Bruchenergie  $> 0,8$  Joule vor.



### Spezifikation

Abmessungen (B x T x H) ca. 1100 x 400 x 1000 mm

Gewicht 60 kg

Prüflast 2,75 Joule

### Bestellinformationen

Impact Tester mit Schleppzeiger 306-010

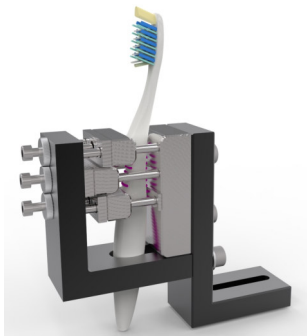
### Lieferumfang

- 1 Grundgerät + Spannvorrichtung Zahnbürste
- 1 Drehmomentschlüssel
- 5 Unterlegplatten
- 1 Betriebsanleitung
- CE

Das Schlagfestigkeitsprüfgerät besitzt eine Vorrichtung zum Einspannen der Zahnbürste gemäß Norm. Das Auslösen des Pendels erfolgt manuell.

Mittels Schleppzeiger und normierter Skala kann die absorbierte Bruchenergie direkt abgelesen werden.

Das Prüfgerät ist mit einer Acrylglasshülle umgeben um splitternde Kunststoffteile der geprüften Zahnbürste aufzufangen.

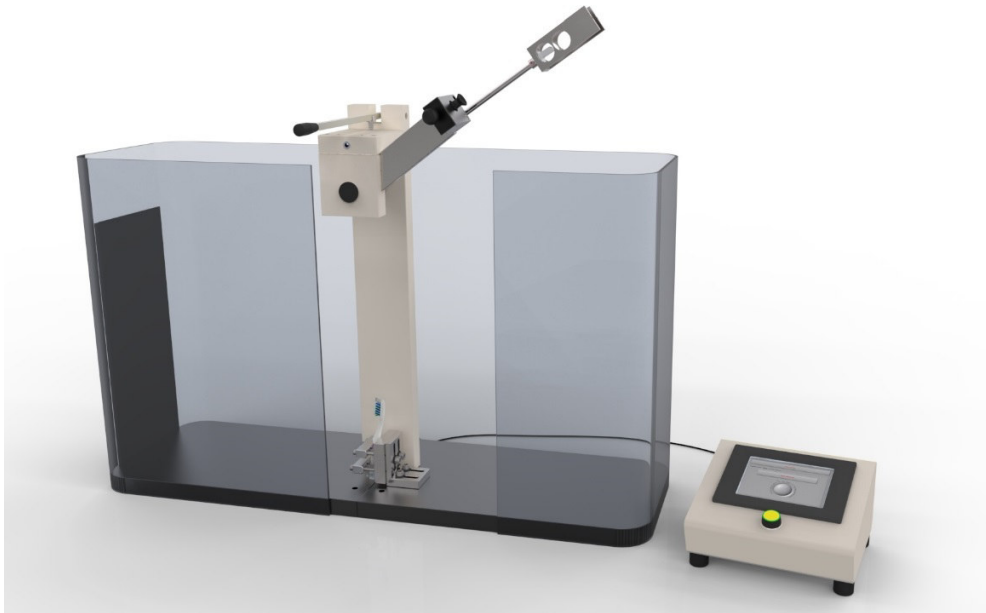




JWE GmbH

## Schlagfestigkeitsprüfung des Griffes Automatisch

EN 20126 5.7



### Funktion

Zusätzlich bieten wir für das Prüfgerät eine automatische Erfassung der Pendelposition während des Tests. Der Bruch und die absorbiert Bruchenergie werden erkannt und berechnet. Das Gerät ermöglicht die Überprüfung der Pendelzeit und somit auch Pendellänge.

### Spezifikation

Abmessungen (B x T x H) ca. 1100 x 400 x 1000 mm  
Gewicht 60 kg  
Prüflast 2,75 Joule  
Stromversorgung 115/230 und 50/60 Hz

### Bestellinformationen

Impact Tester mit automatischer Erfassung und Berechnung 306-020

### Lieferumfang

- 1 Grundgerät + Spannvorrichtung Zahnbürste
- 1 Drehmomentschlüssel
- 5 Unterlegplatten
- 1 Betriebsanleitung
- CE

### Lieferbedingung:

EXW  
Lieferzeit: nach Vereinbarung

### Kontakt

JWE GmbH  
Tel. 06173 3948596  
Fax 032 22 1455 209  
Email [info@jw-e.net](mailto:info@jw-e.net)  
Web [www.jw-e.net](http://www.jw-e.net)

Technische Änderungen vorbehalten.  
Die Abbildungen können von den tatsächlichen Geräten abweichen.  
Alle Angaben sind unterverbindlich und freibleibend.