

Die günstigsten Zahnbürsten sind die sanftesten

Elektrische Modelle: Grosse Unterschiede bei der Akkulaufzeit

Zahnbürsten mit abgerundeten Borsten sind gut für das Zahnfleisch. Im Test zeigt sich: Die zwei günstigsten elektrischen Modelle haben die schonendsten Borsten.

Der K-Tipp hat acht häufig verkaufte elektrische Zahnbürsten unter die Lupe genommen. Wichtigstes Testkriterium war die Borstenabrundung. Denn es gilt: Je mehr Borsten ausreichend abgerundet sind, desto weniger wird beim Zähneputzen das Zahnfleisch verletzt (siehe Kasten «So wurde getestet»).

Hingegen prüfte der K-Tipp nicht, wie gründlich die getesteten Zahnbürsten reinigen. Denn dies

hängt wie bei Handzahnbürsten in erster Linie vom Benutzer selbst ab.

Modell von Waterpik vibriert zu stark

Ergebnis: «Candida Power» aus der Migros schnitt am besten ab. Bei dieser Zahnbürste sind 96 Prozent der Borsten abgerundet. Zudem lässt sie sich einfach bedienen, und der Akku hält vergleichsweise lange. Mit knapp 40 Franken ist

sie die zweitgünstigste Bürste im Test.

Knapp 10 Franken weniger kostet die «Sonicpower Akku Pro Interdental» von Trisa. Sie erzielte bei Borstenabrundung und Bedienung gute Ergebnisse. Das Trisa-Modell verfügt aber im Unterschied zu allen anderen getesteten Produkten weder über einen Putzzeit-Timer noch eine Anzeige für den Ladestand des Akkus. Herstellerin Trisa schreibt, man habe aus Kostengründen darauf verzichtet.

Am schlechtesten schnitt im Test die «Sensonic Plus

Weiter auf Seite 24



Elektrische Zahnbürste: Beim Zähneputzen das Zahnfleisch schonen



	Candida	Trisa	Philips	Braun	Braun	Philips	Panasonic	Waterpik
	Candida Power	Sonicpower Akku Pro Interdental	HX9352/04 Diamond Clean	Oral-B Pro 2000	Oral-B Trizone 1000	Sonicare Easyclean HX6512/45	EW-DL 82-w	Waterpik Sensonic Plus SR 3000E
Bezahlter Preis	39.80	29.95	169.–	66.40	69.–	79.90	169.90	127.90
Getesteter Bürstenkopf	Candida Power Aufsteckbürste (Medium)	Trisa Sonicpower Pro Interdental	HX 6064/33 Diamond Clean Black Edition	Oral-B Precision Clean	Oral-B Trizone	Philips Sonicare Pro Results	Panasonic WEW 0929 W	Waterpik Sensonic Brush Heads
Preis Ersatz-Bürstenköpfe	13.80 (3 Köpfe)	13.95 (2 Köpfe)	35.– (4 Köpfe)	35.– (10 Köpfe)	28.20 (5 Köpfe)	69.90 (8 Köpfe)	13.90 (2 Köpfe)	25.80 (3 Köpfe)
Eingekauft bei	M-Electronics	Mediamarkt	Brack.ch ²	Galaxus.ch ²	Brack.ch ²	Fust ²	Fust ²	Nettoshop.ch ²
Borstenabrundung	65% ¹ 5,8	5,2	5	5,1	5,1	4,8	4,7	4,3
Handhabung	20% ¹ 5	5	5,3	4,9	4,9	5,4	5,1	4,9
Akkulaufzeit und -ladedauer	10% ¹ 5,1	5,7	5,4	4,5	4,5	5,7	5,4	4,2
Geräusch und Vibration	5% ¹ 4,6	4,3	4,4	4,5	4,7	4,5	4,6	2,6
Gesamtnote	100% 5,5	5,2	5,1	5	5	5	4,8	4,3
Gesamturteil	Sehr gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Genügend

¹ Gewichtung fürs Gesamturteil ² Auch in anderen Läden und Internetschops erhältlich **Notenskala:** 5,5 bis 6 = sehr gut 4,8 bis 5,4 = gut 4,0 bis 4,7 = genügend 2,5 bis 3,9 = ungenügend end Unter 2,5 = schlecht Bei gleicher Gesamtnote Rangierung nach Preis

So wurde getestet

- **Borstenabrundung:** Spezialisten der Justus-Liebig-Universität in Giessen (D) untersuchten für den K-Tipp die Abrundung der Borsten. Die Bürstenköpfe wurden im Ultraschallbad bei 30 Grad gereinigt, getrocknet, mit einer leitfähigen Schicht aus Gold bedampft und dann unter einem Raster-elektronenmikroskop untersucht. Das Prüflabor PZT in Wilhelmshaven (D) hat die elektrischen Zahnbürsten zudem auf folgende Punkte hin geprüft:
- **Bedienung:** Wie gut lässt sich die Zahnbürste an schwer erreichbaren Stellen einsetzen? Wie handlich ist sie beim Putzen? Lässt sie sich gut greifen? Kann man die Bürste einfach an- und ausschalten? Wie leicht lässt sich der Bürstenkopf auswechseln, und wie einfach kann man die Bürste reinigen? Lässt sie sich einfach aus der Ladestelle herausnehmen? Wie gut ist die Standfestigkeit?
- **Laufzeit und Ladedauer:** Wie lange hält der Akku? Wie lange braucht es, bis das Gerät wieder aufgeladen ist?
- **Geräusche und Vibration:** Das Labor hat bei der höchsten Betriebsstufe gemessen, wie laut die elektrischen Zahnbürsten sind und wie stark der Griff beim Putzen vibriert. In die Bewertung floss auch der subjektive Eindruck von drei Experten ein.
- **Dauertest:** Simuliert wurde die Benutzung der Zahnbürste über fünf Jahre mit zweimaligem Putzen täglich (jeweils zwei Minuten durch zwei Personen). Nach zwei Minuten Putzen wurde jeweils zwei Minuten pausiert. Die Zahnbürsten wurden für diesen Prüfpunkt in eine elektrisch angetriebene Zahnputzmaschine eingespannt.
- **Wasserdichtigkeit:** Die Zahnbürsten wurden fünf Minuten in Wasser getaucht. Anschliessend wurde geprüft, ob Wasser in die Öffnung des Gehäuses eingedrungen war. Erfreulich: Alle Bürsten erwiesen sich als wasserdicht.
- **Falltest:** Beim Falltest wurden vier Stürze aus 1,5 Meter Höhe auf einen Plättboden simuliert. Anschliessend wurden mechanische und elektrische Funktionen geprüft. Nur die «Sensonic Plus SR 3000E» von Waterpik wurde dabei beschädigt: Die Bodenplatte löste sich. Sie konnte einfach wieder befestigt werden.