

Technische Betriebsanleitung
Instructions of use
Istruzioni per l'uso
Mode d'emploi
Instrucciones de uso

für / for / pour / per / para

DIPPY PRO DIGITAL 230V Art. 405-1000
DIPPY PRO DIGITAL 115V Art. 405-1115



YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3
D-78234 Engen / Germany
www.yeti-dental.com

Betriebsanleitung BA

Stand der technischen Betriebsanleitung: 10/2009 und des CE Zeichens: 12/2004



1. Allgemein: Elektrische Tauchwachdose

1.1. Produktbezeichnung: **DIPPY pro digital 230V** Best.Nr.: 405-1000
DIPPY pro digital 115V Best.Nr.: 405-1115

1.2. Lieferumfang: - 1 DIPPY pro digital
- der Tank ist mit dem Tauchwachs Duo Dip Nr. 741-0000 orange gefüllt

1.3. Herstelleranschrift: **YETI Dentalprodukte - Industriestraße 3 - D-78234 Engen, Deutschland**
Tel.: 07733-9410-0 FAX: 07733-9410-22
www.yeti-dental.com info@yeti-dental.com www.dentalwax.com

1.4. Warenzeichen - Vermerke: Deutsches Geschmacksmuster M 9403622.5

1.5. Leistungsmerkmale:

Netzspannung :	230V +/- 10%		115V
Netzfrequenz:	AC 50Hz/90Hz		AC 50/60Hz
Anschlußart /Netzstecker:	Schuko / deutsch		US Schuko
Leistungsaufnahme:	35/38VA		35/38VA
Sicherung:	400mA		400mA
Schutzart:	Schutzerdung		Schutzerdung

1.6. Aufstellungsort- und Lagerbedingungen: - waagrecht, standsicher und rutschfest aufstellen
- trocken Lagern bei Zimmertemperatur
- Schutz vor Säuren und Laugen

2. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Unsere DIPPY Tauchwachsdosen dienen **ausschließlich zum Erwärmen von Tauchwachsen für die Zahntechnik**. Präzise Arbeitsanleitung siehe 4.. **Nicht zur Anwendung am Menschen zugelassen!**
Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung erlöschen sämtliche Garantie und Haftungsansprüche!

3. Risiken und Gefahren in der Anwendung:

1. Sicherstellen, das sachunkundige Personen (z.B. Kinder) mit den Geräten nicht in Berührung kommen. Zur Arbeit mit unseren Geräten sind ausschließlich Zahntechniker oder vom Laborinhaber berechnigte und eingewiesene Personen befugt. Vor Inbetriebnahme des DIPPY muß der Techniker die Betriebsanleitung lesen und bei noch auftretenden Unklarheiten beim Hersteller rückfragen.
2. Geräte nur an trockenen Arbeitsplätzen betreiben, nur trocken reinigen und nicht in wassergefüllte Behältnisse legen.
3. Lüftungsschlitze am Gerät nicht abdecken.
4. Das Modifizieren der Geräte, Handstücke und Sondenformen geschieht ausschließlich auf eigene Verantwortung des Betreibers.
5. Das Öffnen der Geräte darf ausschließlich von Fachkundigem Personal durchgeführt werden.
6. Ausschließlich die vom Hersteller angegebenen Ersatzteile einbauen. Weitere Eingriffe führen zu **Garantieverlust und Haftungsausschluß**.
7. Vor dem Öffnen Netzstecker ziehen.
8. Netzstecker nicht am Netzkabel aus der Steckdose ziehen.
9. Zur Reinigung der Geräte keine Lösungsmittel verwenden.
10. Gerät, b.z.w. Tank nur mit Tauchwachsen die für die Zahntechnik bestimmt sind füllen.
11. Abstellen der Geräte nur auf standsicheren und rutschfesten Unterlagen. (Verbrennungsgefahr)
12. Bei Rücksendung z.B. zu Reparaturzwecken - bruchssichere Verpackung!

4. Bedienungsanleitung:

4.1. Vor Inbetriebnahme:

Unsere Dippys entsprechen dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln, **trotzdem können bei nicht ordnungsgemäßer Handhabung Gefahren entstehen**.

- Gerät nur in einwandfreiem Zustand und unter Beachtung der Betriebsanleitung betreiben!
- Anerkannte Regeln für Arbeitssicherheit beachten
- Verwendung nur durch qualifiziertes Fachpersonal
- Gerät auf technisch einwandfreien Zustand überprüfen, insbesondere die Kabel
- Tank auf Füllmenge von Tauchwachs überprüfen -gegebenenfalls Tauchwachs nachfüllen (nicht überfüllen).

4.2. Betrieb:

1. Netzverbindung herstellen (nur an zugelassene Steckdosen anschließen siehe 1.5.)
2. Gerät einschalten - der Kippschalter befindet sich an der Rückseite des Gerätes
3. Schalterstellung zur Angabe der Ist- Temperatur in °C oder °F auswählen.
4. Klarsichtdeckel über dem Tank schließen
5. Den Regler auf den Bereich der gewünschten Temperatur einstellen. Nach ca. 15 Minuten ist das Wachs/Thank vollkommen durchgewärmt und halten die Temperatur stabil.
(+/- 1°C bei 0,10°C genauer Anzeige)
6. Zur schnelleren Durchwärmung des Tauchwachses kann der Regler auf die maximal mögliche Temperatureinstellung gedreht werden und nach verflüssigen des Tauchwachses wieder auf die benötigte Arbeitstemperatur zurückgedreht werden.
Zur schnelleren Abkühlung ggf. Verschlussdeckel öffnen.

Wann ist Ihre Arbeitstemperatur erreicht?

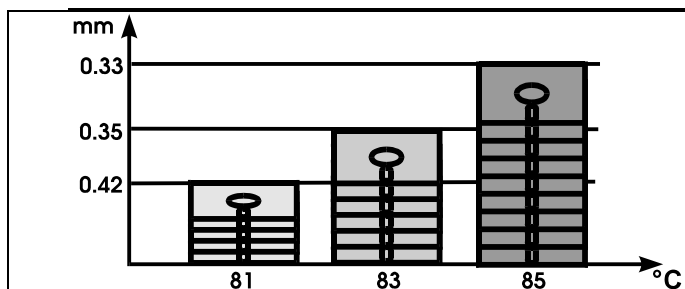
Sichtbar durch die rote LED oben rechts auf der Frontfolie

Rote LED brennt dauerhaft Gerät heizt noch auf

Rote LED blinkt

Gerät hat die eingestellte Temperatur erreicht

7. Nach Erreichen der gewünschten Temperatur den isolierten Stumpf nun schnell eintauchen und langsam über eine Ecke wieder herausziehen (Vorsicht Verbrennungsgefahr durch Wachs und Metalltank).
8. Nach dem Abkühlen des Kappchens vorsichtig den Überschuß entfernen und Kappchen abheben:
- den Überschuß nicht in den Tank zurückgeben, da dieser von Isoliermittel verunreinigt ist
9. Müssen Sie unter laufendem Betrieb Tauchwachs nachfüllen, so wiederholen Sie bitte 4. und 5.
10. Nach Beenden der Tagesarbeit Gerät ausschalten - Brandgefahr!
11. Endgültiges Lagern der Geräte erst nach vollständigem Abkühlen.
Wachs nicht überhitzen – Brandgefahr!
Vorsicht vor Beschädigung der Geräte oder Kabelleitungen durch offene Flamme am Arbeitsplatz.

**Temperaturabhängige Schichtstärken**

unter Verwendung von YETI Tauchwachs PRECI DIP

Konstanten:

Raumtemperatur = 22°C

Stumpftemperatur = 22°C

Stumpfgewicht = 4g

Tauchvorgang = 3 Sekunden

Messintervall = 15 Minuten

5. Entsorgung: Bei der Entsorgung sind die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.

Im Falle einer Geräterücknahme (Entsorgung) ist der günstigste Transportweg zu wählen und den Hersteller vor Rücksendung des Gerätes über die Rücknahme und den Transportweg in Kenntnis zu setzen.

6. Garantie: Die **Garantiezeit unserer Geräte beträgt ab Auslieferdatum 24 Monate!**

Hiervon ausgeschlossen sind Verschleißteile.

7. Ersatzteil- und Zubehörteilliste:

740-1150 PRECI DIP gelb 150g 750-0150 ELASTO DIP blau 150g

740-2150 PRECI DIP rot 150g 750-2150 ELASTO DIP pink 150g

741-0000 Duo Dip orange 80g 750-3150 ELASTO DIP rot 150g

741-1000 Light Dip rosa 80g 750-4150 ELASTO DIP braun 150g

Lichthärtendes Tauchwachs