

## Technische Daten

### Steuergerät

Geräteart: Elektro-Magnet-Resonanz-System  
Typenbezeichnung: vita-life® R-System  
Nennspannung: 15 V AC  
Nennfrequenz: 50 Hz  
Nennaufnahme: 30 VA  
HF-Frequenz: keine  
Betriebsart: Dauerbetrieb  
Bauart: tragbares Gerät  
Schutzgrad: Typ BF ( )  
Trennmaßnahme zwischen Netz- und Sekundärstromkreis: Steckernetzteil Typ PA66150-200-23  
Thermosicherung nicht rückstellbar  
Ausgangsspannung an Applikatorbuchse: max. 30 V Gleichspannung  
Applikator-Buchsen: XLR-Stecksystem  
Anwendungsdauer: programmabhängig  
Abmessungen (B x T x H): 30,0 x 23,5 x 9,0 cm  
Gewicht: 1,25 kg ohne Akkublock  
Betriebstemperatur: +10° C bis +40° C  
Lagertemperatur: 0° C bis +70° C

**Ausführung A:** Medizinprodukt  
nach Richtlinie 93/42/EWG – CE 0482  
vita-life® R-System wellness MED, fitness MED

**Ausführung B:** Wellnessprodukt – CE  
vita-life® R-System wellness SOFT, fitness SOFT

Frequenzen: Frequenzspektrum von ca. 0,01 Hz bis ca. 20.000 Hz

Signal: programmabhängige Signalbündel (vorzugsweise sägezahnförmig)

Feldverlauf: Nulllinien asymmetrisch (na), pulsierendes Wechselfeld

Leistung: Flussdichten am Applikator (3cm Abstand) zwischen 2  $\mu$ T und 200  $\mu$ T (400  $\mu$ T) +/- 10 %



### Zertifizierung

Das vita-life® R-System wird in Deutschland, Österreich, Liechtenstein und der Schweiz produziert und ist nach DIN EN ISO 13485:2003 zertifiziert. Es ist konstruiert und gefertigt nach den europäischen Richtlinien 89/336/EWG über elektromagnetische Verträglichkeit und 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte. Harmonisierte Normen wie EN 61000-4-ff und EN 60601-1-2 wurden dabei angewendet.

International genügt es den strengen Anforderungen der IECCE CB SCHEME. Es ist UL-geprüft und für die USA und Kanada zugelassen.