

## Specifikace, součásti a příslušenství

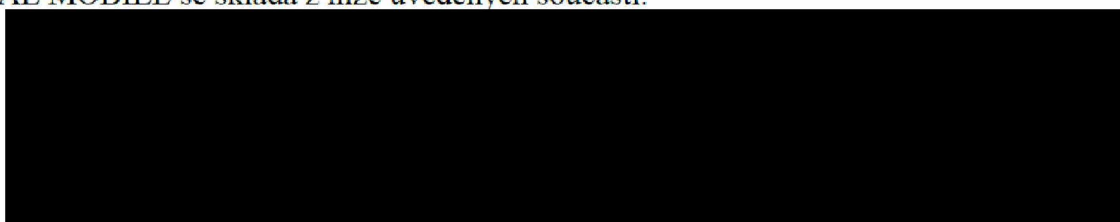
### Specifikace

Typ specifikace	Hodnota
Katalogové číslo Terumo BCT	T5460 T-SEAL MOBILE, kompletní svářecí systém sestávající ze sestavy baterie, svářečky, nabíječky baterie, sady adaptérů a návodu k použití.
Typ PVC (EVA) hadičky	Systém T-SEAL MOBILE detekuje typ a velikost každé hadičky a podle potřeby přizpůsobí čas potřebný na zatavení. Dokáže svařovat PVC hadičky o vnějším průměru až 6,2 mm a EVA hadičky o vnějším průměru až 5,4 mm.
Počet svarů	Přibližně 1 500 svarů/nabití u PVC hadiček o vnějším průměru až 5 mm při teplotě 20 °C (68 °F).
Počet po sobě jdoucích svarů	50
Provozní režim	Provoz: 25 %, přerušovaný: 75 %
Čas potřebný na zatavení	0,4 s až 3 s v závislosti na typu a velikosti svařované hadičky.
Účel použití	Systém T-SEAL MOBILE je automatický systém pro zatavování PVC a EVA hadiček připojených ke krevním vakům u balení krevních produktů nebo jednorázových aferézních souprav. Zatavení lze provést, když je dárce ještě připojený k vaku na krevní produkt nebo jednorázové aferézní soupravě.
Vstupní napájení	Nabíječka 110 V/AC až 240 V/AC / 50 až 60 Hz Baterie 29,6 V/DC, 1,5 Ah, lithium-ion manganová (Li-Ion-Mn)
Spotřeba	Nabíječka: 30 W, svářečka: max. 150 W
Pojistky	Nabíječka: T2 A 250 V (interní) Baterie: 2 A (vstup) / 10 A (výstup) (interní)
VF výkon	80 W max / 50 Ω / 40,680 MHz
Velikost sestavy baterie (š × v × h)	165 mm × 106 mm × 32 mm (6,5 palce × 4,2 palce × 1,2 palce)
Hmotnost v kg (lb):	Sestava baterie: 0,68 kg (1,50 lb) Svářečka: 0,39 kg (0,86 lb)
Teplota	Provozní: 15 °C až 35 °C (60 °F až 95 °F) Skladovací: -20 °C až 70 °C (-4 °F až 158 °F)

Typ specifikace	Hodnota
Vlhkost	Provozní: 10% až 90% relativní vlhkost (bez kondenzace) Skladovací: 10% až 90% relativní vlhkost (bez kondenzace)
Nadmořská výška	Provozní: max. 3 000 m (9 842 stop)
Splňuje normu	EN 60601-1: 2006 Obecné požadavky na základní bezpečnost a nezbytný výkon EN 60601-1-2: 2007 Skupinové normy elektromagnetické kompatibility
Elektrická bezpečnost	Při nabíjení: Třída ochrany II. <input type="checkbox"/> Při používání: Vnitřní zdroj napájení. Systém T-SEAL MOBILE se používá ve stejném prostředí jako zdravotnické přístroje (nemocnice a krevní banky). Musí být používán vysoce kvalifikovanými pracovníky.
Výrobce v souladu se směrnicí o zdravotnických prostředcích	Conroy Medical AB: Valhallavaegen 1 S-194 63 Upplands Vaesby ŠVÉDSKO
Dodavatel	Terumo BCT Europe N.V. Ikaroslaan 41 1930 Zaventem Belgie

## Součásti

Systém T-SEAL MOBILE se skládá z níže uvedených součástí.



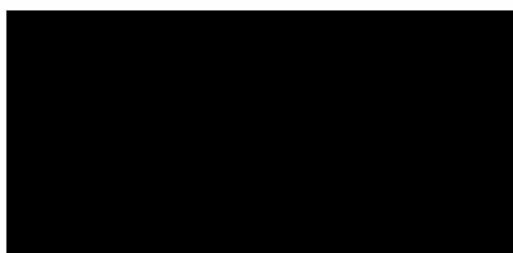
Popis	Svářečka	Sestava baterie	Nabíječka baterie bez zástrčky	Sada adaptérů napájení
Katalogové číslo	546900000	547900000	544900000	54410120

Následující tabulka obsahuje seznam všech kabelů s maximální délkou, snímačů a ostatního elektrického příslušenství, které podle výrobce vyhovuje normám (jiné než uvedené kabely a příslušenství mohou ovlivnit vyzařování nebo odolnost).

Součást	Katalogové číslo	Specifikace
Nabíječka baterie bez zástrčky	8METSM003	Vstupní napájení: 100 V/AC až 240 V/AC / 50 až 60 Hz / 700 mA Výkon: 18 V/DC / 1,66 A
Sada adaptérů napájení	8METSM037	Síťová přípojka pro Evropu Síťová přípojka pro Velkou Británii Síťová přípojka pro Austrálii / Nový Zéland Síťová přípojka pro USA / Kanadu / Japonsko Síťová přípojka dle IEC 320

### Příslušenství

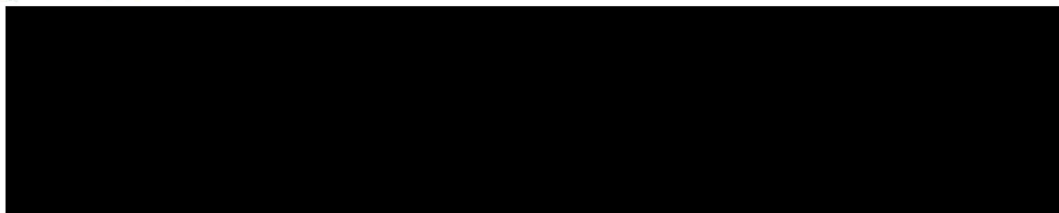
Následující tabulka obsahuje seznam příslušenství, které společnost Terumo BCT dodává pro systém T-SEAL MOBILE.



<b>Popis</b>	Pouzdro	Prodlužovací kabel 1,2 m 5kolíkový
<b>Katalogové číslo</b>	8METSM004	8METSM005

## Součásti vyměnitelné uživatelem

Následující tabulka obsahuje seznam součástí systému T-SEAL MOBILE vyměnitelných uživatelem.



Popis	Svářečka	Sestava baterie	Nabíječka baterie bez zástrčky	Sada adaptérů napájení
Katalogové číslo	8METSM001	8METSM002	8METSM003	8METSM037