

Beademingsapparatuur CTB

Technische specificaties

Als u onder behandeling bent bij het CTB en met uw beademingsmachine op vakantie gaat, kan de luchtvaartmaatschappij om technische specificaties vragen van uw beademingsapparaat. In onderstaande tabel zijn per machine de technische specificaties weergegeven. Op sommige apparatuur is een vliegtuigsymbooltje te vinden waarmee wordt aangegeven dat vliegen mogelijk is met het apparaat. Voor de meeste apparatuur geldt dat er in het buitenland geen omvormer nodig is, alleen voor de externe bevochtigers (HC150, HC550 en MR810) soms wel omdat landen buiten Europa soms een andere netspanning hebben. Wel moet u voor een aantal landen een wereldstekker meenemen.

Beademingsapparaten	Afmetingen (WxHxD)	Gewicht (in kg)	Interne batterij	Accuduur	Externe accu mogelijk?	Gebruiksduur externe accu	Certificering of normen
Astral 150 	21.5 cm x 9.3 cm x 28.5 cm	3.2 kg	Lithium-ion-accu, 14,4 V, 6,6 Ah, 95 Wh	ca. 8 uur	Ja	ca. 8 uur	RTCA/DO-160G, lid 21, categorie M
PrismaVent 50C 	21.8cm x 17.5cm x 21.8cm	2,5 kg	Lithium-ion-accu 2900 mAh 39,6 V 107,8 Wh	c.a. 8 uur	Nee		RTCA/DO-160G, lid 21, categorie M
Trilogy 100 	28,45 cm x 23,52 cm 16,68 cm	5 kg	Lithium-ion-accu 14,4 V 4176 mAh	c.a. 6 uur	Nee		RTCA/DO-160F, lid 21, categorie M

Beademingsapparaten	Afmetingen (WxHxD)	Gewicht (in kg)	Interne batterij	Accudoor	Externe accu mogelijk?	Gebruiksduur externe accu + certificering	Certificering of normen
Trilogy EVO 	28,6 cm x 24,5 cm x 19,3 cm EVO O2 28,6 cm x 24,5 cm x 16,5 cm (niet O2)	6,3 kg O2 5,8 kg (niet O2)	Lithium-ion-accu 14,4 V 80Wh 5521 mAh	Ca. 15 uur	Ja	Ca. 15 uur	RTCA/DO-160G, lid 21, categorie M
ASV apparaten							
Aircurve 10 ASV 	25,5 cm x 11,6 x 15,0 cm	1,3 kg	Geen accu	Geen accu			(RTCA/DO-160, section 21, category M)
Dreamstation ASV 	19,3 cm x 8,4 cm x 15,7cm	+/- 1,3 kg	Geen accu	Geen accu			Emissie van energie op radiofrequentie RTCA / DO-160G Deel 21 Categorie M
Hoestmachines							
E70 	29,2 cm x 23,1 cm x 19,0 cm	3,8 kg (zonder afneembare batterij) 4,3 kg (met afneembare batterij geïnstalleerd)	Lithium-ion-accu 14,4 V 4176 mAh (indien geïnstalleerd)	Afhankelijk van gebruik			RTCA/DO-160F deel 21, categorie M; Emission of Radio Frequency Energy

Hoestmachines	Afmetingen (WxHxD)	Gewicht (in kg)	Interne batterij	Accuduur	Externe accu mogelijk?	Gebruiksduur externe accu + certificering	Certificering of normen
Clearway 	28,5 x 28,5 x 19,5 cm	3,75 kg (zonder interne accu)	Lithium-ion-accu 3100mAh 29.36V 91.02Wh	Afhankelijk van gebruik			Niet FAA goedgekeurd; niet gebruiken tijdens vlucht.
Uitzuigapparatuur							
Atmos 	25,5 x 25,0 x 18,0 cm	4 kg	Lithium-ion-accu 7,2 V: 4,3 Ah;	Ong. 40 min. 10 min. Ononderbroken (batterij bescherming)			
	30,5 x 29,0 x 32,5 cm	10kg	Geen	Geen			