

SMSVAGA

patented

CARACTERISTICI TEHNICE

SMS Vaga · prezentare generală

Ediția 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Caracteristici tehnice

SMS Vaga se fabrică după dimensiunile fundurilor tipurilor standard de stupi:

Tip	Denumirea stupului	Construcție (mm)	Platan (mm)
LR/DB10	Langstroth / Dadant-Blatt 10	350 × 450 × 90	412 × 504 × 100
DB12	Dadant-Blatt 12	450 × 450 × 90	504 × 504 × 100
AŽ	Alberti-Žnidaršič	350 × 560 × 90	420 × 625 × 100
RV	Rodna Voja	350 × 350 × 90	414 × 414 × 100
Masa cântarului		≈ 5,8 kg (cu acumulator 7,8 kg; cu acumulator și platan ≈ 13 kg)	
Finisaj		vopsire în câmp electrostatic, zinc, inox; platan și din lemn	
Domeniu de măsurare (brut)		până la 120 kg (eroare ± 10 g) sau până la 240 kg (eroare ± 25 g); standard celulă de măsurare până la 120 kg	
Temperatură de lucru		−30 °C până la +80 °C	
Modul GSM		Quad-band 850/900/1800/1900 MHz; Class 4 (2 W @ 850/900 MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900 MHz)	
GPRS		Class 12 (downlink și uplink max. 85,6 kbps)	
Bluetooth		versiunea 3.0	
Cartelă SIM		micro SIM, 1,8 V / 3,0 V	
Alimentare		DC 11–30 V	
Consum de curent		MOD1: 7 mA; MOD2: 3 mA	
Autonomie (12 V / 7 Ah)		MOD1 ≈ 45 de zile; MOD2 ≈ 120 de zile	
Mod de măsurare		apel gratuit, mesaj SMS, Bluetooth, aplicație Android/iPhone	
Trimiterea rapoartelor		SMS, e-mail, FTP, pachet UDP (format JSON)	
Certificate		CE, marcaj sârbesc de conformitate (AAA), RoHS	