

SMSVAGA

patented

CARATTERISTICHE TECNICHE

SMS Vaga · panoramica

Edizione 3.5.5

smsvaga.com

OPTICAL d.o.o. · Kruševac

Caratteristiche tecniche

La SMS Vaga viene costruita secondo le dimensioni dei fondi dei tipi standard di arnia:

Tipo	Nome dell'arnia	Struttura (mm)	Piatto (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-Žnidaršičeva	350 × 560 × 90	420 × 625 × 100
RV	Rodna Voja	350 × 350 × 90	414 × 414 × 100
Peso della bilancia		≈ 5,8 kg (con batteria 7,8 kg; con batteria e piatto ≈ 13 kg)	
Finitura		verniciatura a polvere, zinco, acciaio inox; il piatto anche in legno	
Portata (lordo)		fino a 120 kg (errore ± 10 g) o fino a 240 kg (errore ± 25 g); di serie cella di carico fino a 120 kg	
Temperatura di esercizio		−30 °C a +80 °C	
Modulo 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 e uplink max 85,6 kbps)	
Bluetooth		versione 3.0	
Scheda SIM		micro SIM, 1,8 V / 3,0 V	
Alimentazione		DC 11–30 V	
Consumo di corrente		MOD1: 7 mA; MOD2: 3 mA	
Autonomia (12 V / 7 Ah)		MOD1 ≈ 45 giorni; MOD2 ≈ 120 giorni	
Modi di misurazione		chiamata gratuita, messaggio SMS, Bluetooth, applicazione Android/iPhone	
Invio dei rapporti		SMS, e-mail, FTP, pacchetto UDP (formato JSON)	
Certificati		CE, marchio di conformità serbo (AAA), RoHS	