

Vanta™ serijos

Vanta RF analizatoriai naudojami įvairiose srityse. Visi Vanta analizatoriai pasižymi dideliu patvarumu ir plačiomis analizės galimybėmis. Vanta analizatoriams suteikiama 3 metų garantija.**

M serija

Galingiausieji, didelio našumo Vanta analizatoriai. M serijos analizatoriai turi didesnio ploto SD detektorių ir rentgeno vamzdį (50 kV) su volframo (W) arba rodžio (Rh) anodu.

C serija

C serijos analizatoriai pasižymi dideliu greičiu, pagerintomis aptikimo ribomis (LOD) ir išplėstu aptinkamų elementų diapazonu. C serijos analizatoriai turi SD detektorių ir rentgeno vamzdį (40 kV) su Rh arba volframo (W) anodu arba 50 kV vamzdį su sidabro (Ag) anodu.

L Serija

Patikimi, lengvai naudojami ir nebrangūs Vanta analizatoriai su detektoriumi ir PIN diodu. L serijos analizatoriai yra labai tvirtos konstrukcijos, tačiau nereikalauja didelių išlaidų naudojant.

Vanta Element

Naudojant pažangią Axon Technology™ technologiją, nešiojamasis RF analizatorius Vanta Element yra prieinamas ir efektyvus sprendimas greitam lydinų identifikavimui.

Vanta techniniai duomenys

Matmenys (P×A×G)	8,3 × 28,9 × 24,2 cm
Svoris	M, C ir L serijos: 1,70 kg su akumuliatoriumi; 1,48 kg be akumuliatoriaus Element: 1,54 kg su akumuliatoriumi; 1,32 kg be akumuliatoriaus
Sužadavimo šaltinis	Rentgeno vamzdis (4 W) su rodžio (Rh), sidabro (Ag) arba volframo (W) anodu (priklausomai nuo paskirties) M serija (Rh ir W); C serija (Ag): 8–50 kV C serija (Rh ir W): 8–40 kV L (W) ir Element (W) serijos: 35 kV (2 W)
Pirminis pluošto filtravimas	M ir C serijos: 8 automatiškai pasirenkamos filtro padėties kiekvienam spinduliui ir metodui; galima spindulio kolimacija iki 3 mm L ir Element serijos: aliuminio filtras; nėra integruotos kolimacijos.
Detektorius	M serija: SD detektorius, didesnis plotas C serija: SD detektorius L ir Element serijos: silicio SI-PIN detektorius
Maitinimas	Išimamas 14,4 V ličio jonų akumuliatorius su „karšto pakeitimo“ galimybe (tik M, C ir L serijos) arba maitinimo transformatorius 18 V, 100–240 V AC, 50-60 Hz, 70 W maks.
Ekranas	LCD jutiklinis ekranas 800 × 480 (WVGA)
Darbo sąlygos	M, C ir L serijų temperatūros diapazonas: nuo -10 °C iki 50 °C (nuolatinis veikimas su ventilatoriumi); temperatūros diapazonas Element: nuo -10 °C iki 45 °C Santykinis drėgnumas: 10–90 %, be kondensavimo
Kritimo bandymas	Karinis standartas 810-G (atlaiko kritimą iš 1,3 m aukščio)
Apsaugos klasė IP. Detektoriaus užrakto mechanizmas	IP54 M ir Element serijoms: iš visų pusių atsparus dulkei ir purslams, IP55, C ir L serijoms: iš visų pusių atsparus dulkei ir purslams, M ir C serijoms: specialus užrakto mechanizmas, apsaugantis nuo detektoriaus pažeidimų
Slėgio korekcija	M ir C serijos: integruotas barometras, skirtas automatiškai koreguoti aukštį ir oro tankį
GPS	M, C ir L serijos: integruotas GPS/GLONASS imtuvas
Operacinė sistema	Linux® Galimybė prisijungti prie debesies ir valdyti analizatorių parką
Duomenų saugojimas	microSD™ lizdas su 1 GB keičiama SD kortele
USB	Priimančiosios jungtys (2) A tipo USB 2.0, skirtos priedams (belaidžio LAN ir Bluetooth® adapteriams, USB) prijungti (1) USB 2.0 mini-B prievadas, skirtas prijungti prie kompiuterio
Wireless LAN	802.11 b/g/n (2,4 GHz) dažnių juostos palaikymas per USB adapterį (pasirinktinai)
Bluetooth	Bluetooth® ryšys per USB adapterį (pasirinktinai)
Kameros nukreipimas	Viso dydžio VGA CMOS kamera (galima įsigyti M, C ir L serijoms)
Panoraminius fotoaparatus	5 megapikselių CMOS automatinio fokusavimo kamera (pasirinktinai M, C ir L serijoms)
Garantija	M, C ir L serijos: 3 metai; Element: 1 metai
Papildomi priedai ir aksesuarai	M, C ir L serijos: nešiojamasis bandymų stendas, antžeminis stendas, dėklas, darbo vieta, kolimatoriaus priedas, apsaugos nuo karščio priedas aukštos temperatūros paviršiams, apsauginis ekranas ir VLW kolimatoriaus priedas (tik L serija). Element: nešiojamasis bandymų stendas, antžeminis stovas ir dėklas

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTION AMERICAS CORP.
yra sertifikuota pagal ISO 9001, ISO 14001 ir OHSAS 18001.

* Jei yra ventilatorius (opcija). Nepertraukiamas veikimas 33 °C temperatūroje be ventilatoriaus.
** Išskyrus Vanta Element. Vanta Element suteikiama 1 metų garantija. Visos specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo. Olympus, Olympus logotipas, Vanta ir Axon Technology yra Olympus Corporation arba jos dukterinių įmonių prekių ženklai. Kapton yra E.I. du Pont de Nemours and Company prekės ženklas; microSD yra SD-3C, LLC prekės ženklas. Linux yra Linux Foundation prekių ženklas JAV ir (arba) kitose šalyse. Bluetooth® teksto simbolis ir logotipai priklauso Bluetooth SIG, Inc., o Olympus Corporation juos naudoja pagal licenciją. © 2020 m. Olympus.