

"Vanta™" sērija

"Olympus" ražo rentgenstaru fluorescences (XRF) analizatorus "Vanta™", kuri piemēroti dažādiem pielietojumiem atkarībā no jūsu vajadzībām. Katrs "Vanta" analizators ir izstrādāts, domājot par izturību un analītisko pārākumu, un tam ir 3 gadu garantija.**

Sērija M

Mūsu jaudīgākajiem "Vanta" analizatoriem ir ārkārtīgi augsta veiktspēja. Katrs sērijas M analizators ir aprīkots ar liela laukuma silīcija dreifa detektoru – varat izvēlēties rodija (Rh) vai volframa (W) anodu un 50 kV rentgenstaru lampu.

Sērija C

Sērija C apvieno augstvērtvērtīgu aprīkojumu ar izcilu ātrdarbību, detekcijas robežvērtībām (LOD) un elementu diapazonu. Katrs sērijas C analizators ir aprīkots ar silīcija dreifa detektoru un jūsu izvēlei atbilstošu 40 kV rentgenstaru lampu ar rodija (Rh) vai volframa (W) anodu, vai arī 50 kV rentgenstaru lampu ar sudraba anodu.

Sērija L

legūstiet "Vanta" analizatoriem raksturīgo izturību, lietošanas ērtumu un datu pārvaldības funkcijas ekonomiski izdevīgā PIN darbarīkā. Sērija L ir izstrādāta ar nolūku sasniegt maksimālu darbības laiku un zemākas īpašumtiesību izmaksas, nodrošinot teicamu uzticamību šajā jomā.

Vanta Element

Aprīkots ar moderno "Axon Technology™" signālu apstrādes tehnoloģiju, izturīgais rokas analizators "Vanta Element" ir sakausējumu identifikācijas risinājums par pieņemamu cenu, kas nodrošina materiāla un kategorijas identifikāciju pāris sekunžu laikā. Lietderīgi izmantojiet tā savienojamības iespējas, lai racionalizētu savu kvalitātes kontroles procesu.

"Vanta" specifikācijas

Izmēri (P x A x D)	8,3 cm × 28,9 cm × 24,2 cm (3,25 in. × 11,4 in. × 9,5 in.)
Svars	Sērija M, sērija C un sērija L: 1,70 kg (3,75 lb) ar akumulatoru, 1,48 kg (3,24 lb) bez akumulatora "Element": 1,54 kg (3,39 lb) ar akumulatoru, 1,32 kg (2,91 lb) bez akumulatora
Ierosmes avots	4 W rentgenstaru lampas ar pielietojumam optimizētu anoda materiālu (rodiju (Rh), sudrabu (Ag) vai volframu (W)) Sērija M (Rh un W) un sērija C (Ag): 8–50 kV Sērija C (Rh un W): 8–40 kV Sērija L (W) un "Element" (W): 35 kV (2 W)
Primārā staru kūļa filtrēšana	Sērijas M un C: 8-pozīciju automātiskās izvēles filtrs katram staru kūlim katrā režīmā; opcionāla kolimācija līdz pat 3 mm diametra staru kūlim. Sērija L un "Element": fiksēts alumīnija filtrs un bez iekšējās kolimācijas.
Detektors	Sērija M: liela laukuma silīcija dreifa detektors Sērija C: silīcija dreifa detektors Sērija L un "Element": silīcija PIN detektors
Barošanas avots	Izņemams 14,4 V litija jonu akumulators ar karstās nomainas iespēju (tikai sēriju M, C un L modeļiem) vai 18 V barošanas transformators 100–240 VAC, 50–60 Hz, maks. 70 W
Displejs	800 × 480 (WVGA) LCD ar kapacitatīvo skārienekrānu, kas atbalsta žestu vadību
Ekspluatācijas apstākļi	Sēriju M, C un L temperatūras diapazons: -10 °C līdz 50 °C (14 °F līdz 122 °F), (nepārtraukts darba cikls ar papildu ventilatoru); "Element" temperatūras diapazons: -10 °C līdz 45 °C (14 °F līdz 113 °F) Mitums: 10% līdz 90% relatīvais mitrums (nekondensējošs)
Kritiena tests	Militārā standarta 810-G prasībām atbilstošs kritiena tests no 4 pēdu (1,3 m) augstuma
IP klase un detektora aizslēgs	Sērija M un "Element" IP54: aizsardzība pret putekļu iekļūšanu un aizsardzība pret ūdens šļakatām no visiem virzieniem. Sērijas C un L IP55: aizsardzība pret putekļu iekļūšanu un aizsardzība pret ūdens strūkļām no visiem virzieniem. Sērijas M un C: cietvielu detektora aizslēgs, kas palīdz novērst detektora bojājumu
Spiediena koriģēšana	Sērijas M un C: iebūvētais barometrs automātiskai augstuma un gaisa blīvuma koriģēšanai
GPS	Sērijas M, C, un L: iebūvētais GPS / GLONASS uztvērējs
Operētājsistēma	Linux® Iespējota mākoņdatošana ar lietotāja darbarīku parka pārvaldības funkciju
Datu glabāšana	microSD™ iġigzda ar iekļautu izņemamo 1 GB industriālo SD atmiņas karti
USB	(2) USB 2.0 ipa pieslēgvietas piederumiem, piemēram, LAN, Bluetooth® un USB zibatmiņas diskdziņiem. (1) USB 2.0 mini-B tipa pieslēgvietas savienojumam ar datoru.
Bezvadu LAN	Atbalsta 802.11 b/g/n (2,4 GHz) kabeļsavienojuma opcionālu USB adapteri
Bluetooth	Atbalsta Bluetooth®, izmantojot opcionālu USB adapteri
Mērķēšanas kamera	Pilna VGA CMOS kamera (opcionāla sēriju M, C un L modeļiem)
Panorāmas kamera	5 megapikseļu CMOS kamera ar autofokusa objektīvu (opcionāli sērijām M, C un L)
Garantija	Sērijas M, C, un L: 3 gadu garantija; "Element": 1 gada garantija
Atlasīti opcionālie piederumi	Sērijas M, C, un L: lauka statīvs, kāja nostiprināšanai augsnē, maksts, darba stacija, metināšanas maska, "Hot Heel", zondes aizsargs un VLW kolimācijas maska (tikai sērijai L); "Element": lauka statīvs, kāja nostiprināšanai augsnē un maksts

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
ir sertificēts saskaņā ar ISO 9001, ISO 14001 un OHSAS 18001.

* Ar opcionālu ventilatoru. Nepārtrauktas darbība 33 °C temperatūrā bez ventilatora.

** Neietver "Vanta Element", "Vanta Element" tiek nodrošināta 1 gada garantija.

Visas specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.

"Olympus", "Olympus" logotips un "Vanta", "Axon Technology" ir "Olympus Corporation" vai tā meitasuzņēmumu preču zīmes.

"Kapton" ir "E.I. du Pont de Nemours and Company" preču zīme. "microSD" ir "SD-3C, LLC" preču zīme. "Linux" ir Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs reģistrēta "Linux Foundation" preču zīme. Bluetooth® vārds ir reģistrēts un logotips ir reģistrēts preču zīmes, kas pieder "Bluetooth SIG, Inc." un "Olympus Corporation" jebkāda veida šādu zīmju izmantošana notiek saskaņā ar licenci. Autortiesības © Olympus, 2019. gads.

www.olympus-ims.com

OLYMPUS

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.
48 Woerd Avenue, Waltham, MA 02453, USA, Tel.: (1) 781-419-3900
110 Magellan Circle, Webster, TX 77598, USA, Tel.: (1) 281-922-9300

Kontaktinformācija uzziņām:
www.olympus-ims.com/contact-us

Vanta_4Pagers_201911 • Drukāts ASV