

Vanta™ seeriad

Olympus toodab Vanta™ röntgenfluorestsentsanalüsaatoreid erinevate rakenduste jaoks olenevalt Teie vajadustest. Kõik Vanta analüsaatorid on toodetud vastupidavana ja tippasemel analüüsivõimega ning neile on antud 3-aastane garantii.**

M-seeria

Meie kõige võimsamad Vanta analüsaatorid on erakordselt suutlikud. Kõikidel M-seeria analüsaatoritel on suure pindalaga räniitriivdetektor, Teie saate valida, kas roodiuim-(Rh) või volfram-(W)anood, ning 50 kV röntgentoru.

C-seeria

C-seerial on ühendatud suurepärase kiirus, tuvastuspiirid (LOD) ja elementide valik. Kõikidel C-seeria analüsaatoritel on räniitriivdetektor ja Teie valikul 40 kV röntgentoru roodiuim-(Rh)anoodiga või 50 kV röntgentoru hõbeanoodiga.

L-seeria

Saate Vanta analüsaatorite vastupidavuse, kasutusmugavuse ja andmehaldusfunktsioonid kulutõhusas PIN-koodiga kaitstud instrumentis. L-seerial on ette nähtud maksimaalne tööaeg ja madalad halduskulud, mistõttu on tagatud töökindlus väliitingimustes.

Vanta Element

Täiustatud Axon Technology™ abil töötlev vastupidav pihuanalüsaator Vanta Element on taskukohane lahendus sulamite koostise tuvastamiseks ning sellega saab materjali ja kvaliteedi sekunditega välja selgitada. Kvaliteedikontrolli tõhustamiseks kasutage selle ühendusvõimalusi.

Vanta spetsifikatsioonid

Mõõdud (l × k × s)	8,3 cm × 28,9 cm × 24,2 cm (3,25 tolli × 11,4 tolli × 9,5 tolli)
Kaal	M-seeria, C-seeria ja L-seeria: 1,70 kg (3,75 lb) koos akuga, 1,48 kg (3,24 lb) ilma akuta Element: 1,54 kg (3,39 lb) koos akuga, 1,32 kg (2,91 lb) ilma akuta
Ergutusallikas	4-vatine röntgentoru rakendusele optimeeritud anoodi materjaliga (roodiuim (Rh), hõbe (Ag) või volfram (W)) M-seeria (Rh ja W) ning C-seeria (Ag): 8–50 kV C-seeria (Rh ja W): 8–40 kV L-seeria (W) ja Element (W): 35 kV (2 vatti)
Primaarne kiire filtrimine	M- ja C-seeria: 8 positsiooniga automaatselt valitud röntgenkiire filter režiimi kohta; valikuline kollimatsioon 3 mm läbimõelduga kiire punktile L-seeria ja Element: fikseeritud alumiiniumfilter ja ilma seesmise kollimatsioonita
Detektor	M-seeria: suure pindalaga räniitriivdetektor C-seeria: räniitriivdetektor L-seeria ja Element: PIN-koodiga räniidetektor
Toide	Eemaldatav 14,4 V kiirvahetatav liitiumioonaku (ainult M-, C- ja L-seeriad) või 18 V jõutrafo 100–240 VAC, 50–60 Hz, 70 W maks.
Ekraan	800 × 480 (WVGA) žestjuhtimist toetav mahtvuslik puuetundlik LCD-ekraan
Töökeskond	Temperatuurivahemik M-, C- ja L seerial: –10 °C kuni 50 °C (14 °F kuni 122 °F), (pidev töötsükkel lisavarustusse kuuluva ventilaatoriga); Temperatuurivahemik Element mudelil: –10 °C kuni 45 °C (14 °F kuni 113 °F) Niiskus: mittekondenseeruv suhteline õhuniiskus 10% kuni 90%
Kukkumistest	Militaarstandardi 810-G kukkumistest 1,3 m (4 jala) kõrguselt
IP kaitseklass ja detektori katik	M-seeria ja Element IP54: kaitstud tolmu ja veepritsemete eest igast suunast C- ja L-seeriad IP55: kaitstud tolmu ja veepritsemete eest igast suunast M- ja C-seeriad: tugev detektori katik aitab seda kahjustuste eest kaitsta
Rõhu korrektsioon	M- ja C-seeriad: sisseehitatud baromeeter automaatse kõrguse ja õhutiheduse korrigeerimiseks
GPS	M-, C- ja L-seeriad: sisseehitatud GPS / GLONASS vastuvõtja
Operatsioonisüsteem	Linux® Lubatud pilveteenuse kasutamine, kasutaja seadmepargi juhtimise võimekus
Andmete salvestamine	microSD™ pesa koos eemaldatava 1 GB tööstusliku SD-kaardiga
USB	(2) USB 2.0 A-tüüpi hostipordid selliste tarvikute jaoks nagu traadita kohtvõrk, Bluetooth® ja USB mäluseadmed. (1) USB 2.0 mini-B-tüüpi port arvutiga ühendamiseks.
Traadita kohtvõrk	Toetab 802.11 b/g/n (2,4 GHz) kaabliga lisavarustusse kuuluvat USB-adapterit
Bluetooth	Toetab Bluetooth® lisavarustusse kuuluva USB-adapteriga
Sihtimiskaamera	Tervikliik VGA CMOS kaamera (M-, C- ja L-seerialtel kuulub lisavarustusse)
Panoraamkaamera	5-megapikseline CMOS kaamera autofookusobjektiiviga (M-, C- ja L-seerialtel kuulub lisavarustusse)
Garantii	M-, C- ja L-seeriad: 3-aastane garantii; Element: 1-aastane garantii
Lisatarvikud	M-, C- ja L-seeriad: välistatiiv, tugijalg, vöötasku, tööjaam, keevitusmask, soojakaitse, detektori kaitse ja VLW kollimatsioonimask (ainult L-seerial) Element: välistatiiv, tugijalg ja vöökott

OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP.

ISO 9001, ISO 14001 ja OHSAS 18001 sertifikaadid.

* Lisavarustusse kuuluva ventilaatoriga. Töötab pidevalt temperatuuril 33 °C ilma ventilaatorita.

**Välja arvatud Vanta Element. Vanta Elementil on 1-aastane garantii.

Kõiki spetsifikatsioone võidakse ilma ette teatamata muuta.

Olympus, Olympuse logo ning Vanta ja Axon Technology on Olympus Corporationi või selle tütarettevõtete kaubamärgid.

Kapton on ettevõtte E.I. du Pont de Nemours and Company kaubamärk. microSD on ettevõtte SD-3C, LLC kaubamärk. Linux on Linux Foundationi registreeritud kaubamärk Ameerika Ühendriikides ja/või teistes riikides. Bluetooth® sõna ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõtte Bluetooth SIG, Inc. Olympus Corporation kasutab neid märke litsentsi alusel. Autoriõigus © 2019 Olympus.

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

Küsimuste korral pööruda
www.olympus-ims.com/contact-us

Vanta_4 lk_201911 • Trükitud USA-s