

GYROMAT 6000 представлен на INTERGEO 2024

Новейшая модель самого точного геодезического гироскопа в мире

DMT GmbH & Co. KG 09.23.2024

Эссен, 23.09.2024 — DMT GmbH & Co. KG, независимая международная инжиниринговая и консалтинговая компания, представляет на INTERGEO 2024 новейшую модель серии GYROMAT:

GYROMAT 6000 — самую точную гироскопическую измерительную систему для высокоточных исследований, таких как строительство туннелей или судостроение. Он сочетает в себе традиционную абсолютную точность серии GYROMAT с новой функцией, которая позволяет гироскопу проникать даже в самые труднодоступные и узкие пространства, такие как микротоннели и корабельные люки.



Презентация GYROMAT 6000 на выставке INTERGEO 2024 (24-26 сентября), которая является площадкой для демонстрации инновационных решений в области геоинформационных технологий, отражает стремление DMT к инновациям и совершенству и является значительным шагом вперед в развитии технологий высокоточной геодезии. Йенс-Петер Люкс, управляющий директор DMT и руководитель подразделения TÜV NORD GROUP по природным ресурсам и инфраструктуре, подчеркивает, что сочетание высокой точности и портативности GYROMAT 6000 изменит

представление о геодезии: «**GYROMAT 6000 — это геодезический прибор нового поколения, обеспечивающий инженерам беспрецедентную точность и надежность. Его расширенные функции, особенно мобильность, значительно улучшат процесс геодезических работ и позволят инженерам расширить границы возможного при проведении точных измерений на сложных участках и в неблагоприятных условиях**».

GYROMAT 6000 является самым точным геодезическим гироскопом в мире, поскольку он надежно указывает на север и компенсирует потенциальные источники ошибок, такие как преломление, распространение ошибок или даже ошибки отвеса при определении направления по оси и выдает результаты измерений с точностью 0,8 мгон. Доктор Йорг Нисе, менеджер по продуктам DMT и ответственный за серию GYROMAT, объясняет точность измерений GYROMAT 6000 на следующем примере: «Если бы вам нужно было разрезать торт на 400 кусочков, а затем разрезать один из этих маленьких кусочков торта на 1000 кусочков еще меньшего размера, тогда у вас было бы представление о требуемой точности. Прелесть GYROMAT 6000 в том, что вы можете использовать его для измерений где угодно: в туннеле, в корпусе корабля или в промышленном цехе». Это возможно благодаря тому, что GYROMAT 6000 может работать там, где недоступны сигналы GPS, и теперь его можно использовать отдельно от тахеометра, что позволяет легко транспортировать его в самые маленькие пространства, например в микротоннели или через корабельные люки. Благодаря полностью автоматизированным последовательностям измерений, процедурам измерения без предварительной ориентации и расширенным функциям мониторинга GYROMAT 6000 является доказательством точности и адаптивности, которые применимы в строительстве туннелей, судостроении, аэрокосмической отрасли и промышленной геодезии.

С выпуском GYROMAT 6000 компания DMT продолжает историю успеха серии GYROMAT как золотого стандарта геодезических гироскопов. Гироскопы GYROMAT известны тем, что обеспечивают высокоточную ориентацию и управление в любое время и в любом месте, а также высокоточные измерения для надёжного и экономичного планирования. Благодаря своей непревзойденной точности измерительные приборы серии GYROMAT от DMT являются измерительными приборами номер один для контрольных измерений во многих крупнейших в мире проектах по строительству туннелей, таких как Евротоннель, Базовый тоннель Бреннера и Базовый тоннель Готтарда.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите <https://www.dmt-group.com/products/geo-measuring-systems/gyromat.html>

DMT

Превосходство и инновации — вот цель DMT GmbH & Co. KG (DMT GROUP) как независимой международной компании, предоставляющей инженерные услуги и консультирующей на рынках «проектирования и разработки технологических процессов», «инфраструктуры и строительства», а также «сырья и энергии». Устойчивое создание ценности для всех клиентов — наша цель. Знания, цифровизация и интернационализация — ключ к этому. Являясь частью бизнес-подразделения Energy & Resources группы TÜV NORD, DMT GROUP обладает более чем 280-летним опытом работы, выступает в качестве холдинговой компании, объединяющей 14 дочерних компаний с более чем 1100 сотрудниками в более чем 30 регионах, действует в духе сотрудничества, доверия,

ориентированности на решение проблем, устойчивого развития и этики, ежегодно реализует сотни проектов по всему миру, участвует в десятках преимущественно международных инновационных проектов и тем самым обеспечивает успех, которого ожидают клиенты по всему миру, руководствуясь принципом «Эффективность проектирования». www.dmt-group.com

Если у Вас остались, или возникли, вопросы

по просмотренному материалу,

звоните и пишите нам.

Мы всегда готовы помочь Вам !