

КОМПЬЮТЕРНАЯ МЕРНАЯ ВИЛКА MASSER EXCALIPER



- измерительные приборы MASSER предназначены для работы в жестких условиях
- водонепроницаемый корпус и высококачественные подшипники обеспечивают надежное использование на многие годы
- обширный банк программ, также программа MASSER DEVELOPER для самостоятельной подготовки программы в вилку
- **Русифицирована, имеет Российский сертификат**

Мерные вилки «Masser» были разработаны на основе 15-летнего опыта по сбору данных для нужд лесного хозяйства. Это устройство выполняет множество различных функций. Теперь нет необходимости в полевых сумках с блокнотами, карандашами и т.д. — достаточно включить «Masser» и начать работу.

Мерные вилки «Masser», снабженные либо стандартным, либо специально приспособленным к потребностям клиента программным обеспечением, экономят деньги, время и рабочую силу.

Оборудование эффективно, надежно и удобно в работе. Благодаря износостойчивой конструкции эти мерные вилки годами служат и в дождь, и в пыли, и в мороз, и в других экстремальных условиях.

Используемая в мерной вилке «Masser EXCALIPER» программа для контроля измерений валочной головки харвестера дает надежную информацию о том, насколько показатели диаметра и длины, измеренные лесозаготовительной машиной, отличаются от соответствующих данных, полученных мерной вилкой. Для этого результаты измерений образцов, полученных валочной головкой харвестера, вводятся в измерительное устройство мерной вилки, и контрольная программа автоматически настраивается на перезамер этих образцов мерной вилкой, снабженной при этом мерной лентой для определения длины бревен. На экране устройства выдается информация для пользователя о порядке проведения измерений, причем для ввода данных при этом достаточно использовать лишь одну командную клавишу.

Объем древесины измерительное устройство мерной вилки рассчитывает таким же образом, как и измерительная система харвестера. Отчет о результатах проверки замеров, проведенных программой, можно считать с экрана измерительного устройства или распечатать на принтере. Полученные данные могут быть также введены в измерительное устройство харвестера и могут быть использованы оператором машины для принятия решения о необходимости калибровки системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Дисплей	128×64 LCD-подсветка
Шкала измерения	0–50 см (возможны большие размеры)
Клавиатура	Альфа-клавиатура, кнопка Enter и переключатель
Класс защиты	IP 67 (водонепроницаемый)
Точность	±1 мм
Вес	980 г
Рабочее время	10 часов без подзарядки
Перенос данных	Собранные данные можно перенести в ПК
Коммуникационный порт	Последовательный порт RS 232 C, внутренний последовательный порт
Рабочая температура	-20 – +40 °С
Память	8 Мб
Питание	NiCd и резервная батарея для памяти
Дополнительные приборы	Приемник GPS, Bluetooth, адаптер USB

