

Серія QB7

Товщиномір ефекту Холла

Товщиноміри серії QB7 є унікальною альтернативою для вимірювання там, де неможливо застосувати класичні методи. Точний і простий у використанні QB7 є універсальним інструментом, здатним вимірювати деталі на будь-якому кольоровому матеріалі.

Ідеально
підходить для
вимірювання
товщини....

- ◆ Скляні, пластикові або алюмінієві контейнери
- ◆ Композитні, ламіновані та гумові деталі
- ◆ Шматки складної форми, які важко виміряти



Стандартний діапазон від 0 до 8 мм (QB7B)



Розширений діапазон до 22 мм (QB7E)



Точність 1~3% залежно від калібрування



Велика пам'ять на 32000 даних



Виведення даних через USB і Bluetooth



Посилена алюмінієва шафа



Змінні титанові наконечники



Висока швидкість вимірювання

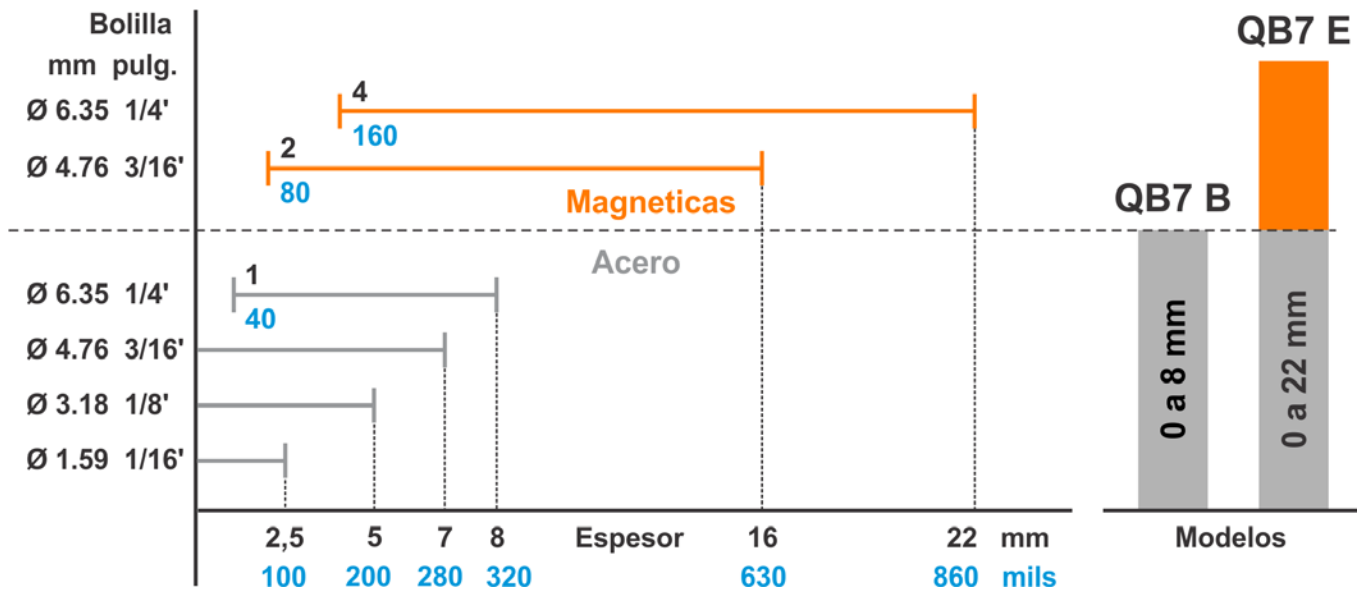


5 років гарантії на електронний блок



Найкраща післяпродажна підтримка на ринку

Асортимент і моделі



Датчик зі змінними титановими наконечниками: більше застосувань, довший термін служби



Преваги:

Високоміцні титанові наконечники

Спеціальні поради для різних застосувань

Легко міняти в разі зносу

dmo DataCenter: програмне забезпечення для збору даних входить у комплект без додаткової оплати!





Технічні характеристики та деталі продукту

Вимірювальні характеристики

| Параметр | Значення / Опис |
|-----------------------|---|
| Метод | Ефект Холла шляхом магнітного притягання |
| Діапазон | Стандартний зонд: 0 ~ 8 мм (0 ~ 320 міл) Розширений зонд: 0 ~ 22 мм (0 ~ 860 міл) (Деталі див. графік 1) |
| Роздільна здатність | Метрична: 0 ~ 2,999 мм: 0,001 мм - 3 ~ 25 мм: 0,01 мм Дюйм : 0 ~ 99,9 міл : 0,1 міл - 100 ~ 1000 міл : 1 міл |
| Точність | Базове калібрування: 3% Багатоточкове калібрування: 1% |
| Калібрування | До 8 оцінок з індивідуальною пам'яттю для кожного виміру |
| Швидкість вимірювання | Регульована: 4 - 8 - 12 і 16 вимірювань в секунду |
| Статистика | Мінімум, максимум, середнє значення та діапазон |
| Графіки | Гістограма групи даних Значення в реальному часі |
| Сигналізації | Мінімум і максимум із налаштованими візуальними та/або звуковими подіями |

Modelos disponibles

| Модель | Діапазон |
|--------|--|
| QB7 B | Основна: Стандартний діапазон (0 ~ 8 мм / 0 ~ 320 міл) |
| QB7 E | Ліцензія «DE»: розширений діапазон (0 ~ 22 мм / 0 ~ 860 міл) |

ВАЖЛИВО

Моделі QB7 B можна перетворити на «E» за допомогою ліцензії. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з нами за адресою info fodemeq@demeq.com



Екран і клавіатура

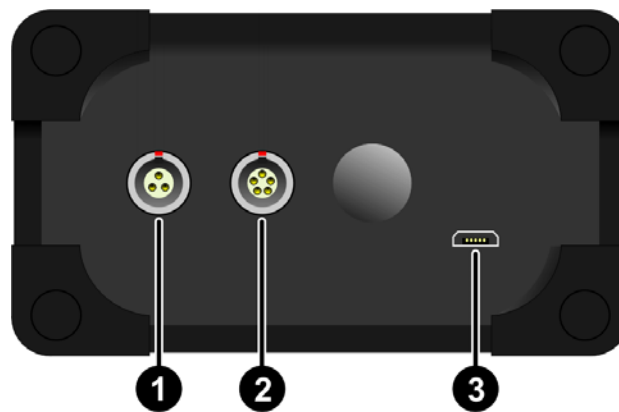
| Параметр | Значення / Опис |
|----------------|---|
| Екран | РК-дисплей 128x64 пікселі |
| Область огляду | 72 x 39 мм (2,84 x 1,54 дюйм) |
| Підсвітка | Налаштовується багатоколірною і з індикацією сигналізації вимірювання |
| Контраст | Регулюється на 32 кроки |
| Мови | Англійська, іспанська, португальська |
| Клавіатура | 9-клавішна, полікарбонатний тип мембрани |

Реєстрація і виведення даних

| Параметр | Значення / Опис |
|--------------|--|
| Пам'ять | До 32000 даних |
| Організація | До 8 файлів алфавітно-цифрових імен без обмеження стовпців |
| Збір даних | Вручну (ключем на обладнанні, кнопкою QSET на датчику або педаллю) Автоматичний |
| Відображення | Сітка даних зі статистикою та графіками за стовпцями |
| Штамп дати | Автоматична реєстрація часу і дати за колонками |
| Підключення | USB Bluetooth RS232 (опція) з підтримкою принтерів на 40 колонок |
| ПЗ для ПК | dmq DataCenter входить до комплекту обладнання |

Периферійні пристрої

| Роз'єм | Значення / Опис |
|----------|--|
| 1 | Допоміжна педаль: 3-контактний Lemo 0B |
| 2 | Датчик: Lemo 0B 5-контактний |
| 3 | Виведення даних і зарядний пристрій: micro USB |



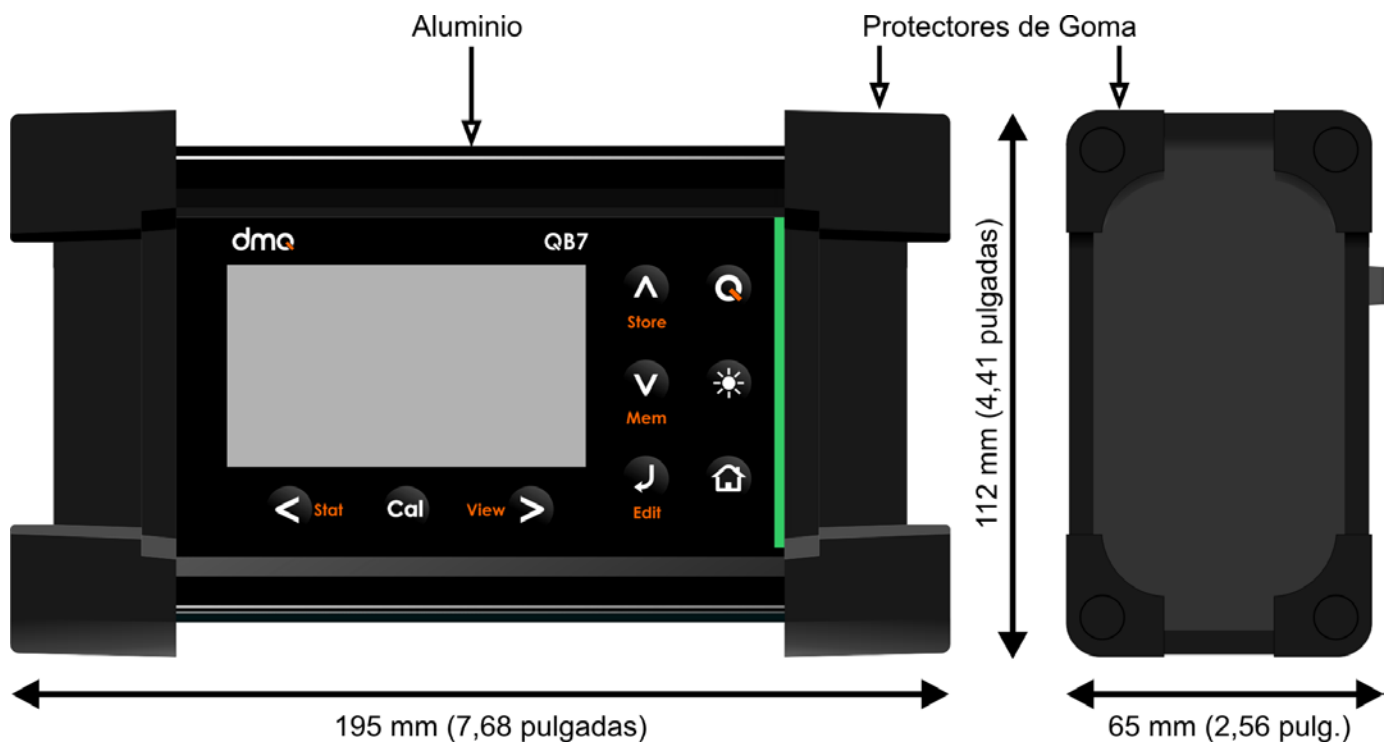
Роз'єми обладнання

Живлення

| Параметр | Значення / Опис |
|------------------|--|
| Батарея | 2 акумуляторні батареї типу AA 1,2 В Ni-MH заряд через USB |
| Автономність | 20 годин (приблизно) |
| Час завантаження | Швидкий режим: 2 години (прибл.) Повільний режим: 12 годин |
| Вимкнення | Ручне та автоматичне програмування часу від 1 до 120 хвилин |
| Індикатори стан | Індикатор рівня заряду акумулятора на всіх екранах Сигналізація низького навантаження |

Фізичні характеристики

| Параметр | Значення / Опис |
|------------------------|--|
| Вага | 830 gramos (1,83 Lbs) con baterías incluidas |
| Робоча температура | -10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F) |
| Температура зберігання | -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F) |



Розміри

Аксесуари в комплекті (модель QB7 В)

| Параметр | Значення / Опис |
|--------------|--|
| Датчик | 1 блок QBS 301 (Стандартний діапазон) зі з'єднувальним кабелем |
| Документація | Сертифікати відповідності, посібник користувача та короткий посібник |
| Основа зонда | 1 одиниця |



Акcesуари в комплекті (продовження)

| | |
|--------------------------|---|
| Калібратори моделі QB7 В | <p>Нульовий калібр для куль 1,59 мм (1/16').</p> <p>Нульовий калібр для куль 3,18 мм (1/8').</p> <p>Нульовий калібр для куль діаметром 4,76 мм (3/16').</p> <p>Калібр 0,25 мм (9,84 міл)</p> <p>Калібр 0,50 мм (19,7 міл).</p> <p>Калібр 1,00 мм (39,4 міл).</p> <p>Калібр 2,00 мм (78,7 міл).</p> <p>Калібр 4,00 мм (157,5 міл).</p> <p>Калібр 6,00 мм (236 міл).</p> <p>Калібр 8,00 мм (315 міл).</p> |
| Кулі | <p>Сталь Ø 1,59 мм (1/16') : 100 од</p> <p>Сталь Ø 3,18 мм (1/8') : 70 од</p> <p>Сталь Ø 4,76 мм (3/16') : 50 од</p> <p>Сталь Ø 6,35 мм (1/4') : 25 од</p> |
| Підключення | USB-кабель і програмне забезпечення для збору даних ПК |
| Гарантія | <p>Електронний блок: 5 років</p> <p>Сенсор: 6 місяців</p> |

Комплект розширеного діапазону (модель QB7 E)

| Параметр | Значення / Опис |
|------------|---|
| Калібратор | <p>Калібр 10 мм (394 міл)</p> <p>Калібр 14 мм (551 міл)</p> <p>Калібр 18 мм (709 міл)</p> <p>Калібр 22 мм (866 міл)</p> |
| Кулі | <p>Магнітні Ø 4,76 мм (3/16'): 40 од</p> <p>Магнітні Ø 6,35 мм (1/4'): 20 одиниць</p> |



Додаткові аксесуари

| Код продукту | Опис |
|--------------|--|
| QBA-001 | Допоміжна педаль із з'єднувальним кабелем |
| QBA-002 | Комплект з 6 вимірювачів для розширеного діапазону |
| QBA-003 | Набір магнітних куль з розширеним діапазоном дії |