

## Новый уровень поверки гирь Вперед на зеленый свет



### Точность — ключ к успеху

Запатентованная система активного контроля температуры (ATC™) обеспечивает более высокую температурную стабильность. Благодаря первоклассной весовой ячейке и передовой электронике компаратор XPR демонстрирует исключительную точность взвешивания.



### Эффективность процессов

Удобно расположенные инфракрасные датчики SmartSens позволяют управлять дверцей ветрозащитного кожуха легким движением руки. Графическое руководство пользователя на терминале SmartView обеспечивает легкость управления, тем самым повышая производительность.



### Безопасная работа с гирями

Специальная чашка-подвес облегчает работу с проволочными гирями и минимизирует ошибки, связанные с нецентральной нагрузкой. Крючок уменьшает риск механических повреждений таких гирь и способствует увеличению срока службы гири.



### Гарантированная прослеживаемость

Программное обеспечение MC Link для поверки и калибровки гирь предоставляет пошаговое руководство и автоматически сохраняет все результаты взвешивания в базе данных на ПК. Обеспечивается полная прослеживаемость данных, необходимая для контроля качества или аккредитации.



### Ультрамикрокомпаратор XPR для эффективной поверки гирь

Ультрамикрокомпаратор XPR поставляется в комплекте с программным обеспечением MC Link для поверки и калибровки гирь. Поверка и калибровка значительно упрощаются, а результаты остаются достоверными. Встроенные методы и графическое руководство пользователя на двух терминалах обеспечивают эффективную работу в соответствии с требованиями.

Ультрамикрокомпаратор XPR компактнее, чем любые другие микровесы на рынке. Еще одна важная особенность — возможность размещать главный терминал в любом удобном месте.

Разработано и произведено в Швейцарии: непревзойденное качество, которому можно доверять.

# Ультрамикрокомпаратор XPR

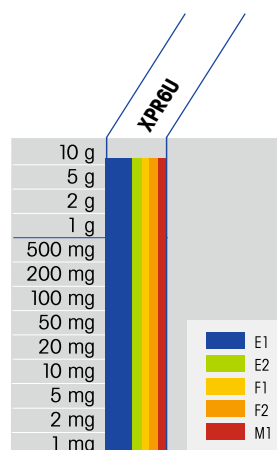
	XPR6U
Максимальная нагрузка	6,1 г
Дискретность	0,0001 мг
Электронный диапазон взвешивания (от... до)	0–6,1 г
<b>Типичные значения</b>	
Воспроизводимость при номинальной нагрузке (5 x ABA)	0,00027 мг (5 г)
Воспроизводимость при низкой нагрузке (5 x ABA)	0,00015 мг (2 г)
Нелинейность	0,002 мг
Отклонение при нецентральной нагрузке	0,0012 мг (2 г)
Минимальный вес образца (нагрузка 5 %, k=2, U=1 %)	0,03 мг
Минимальный вес образца USP (нагрузка 5 %, k=2, U=0,10 %)	0,3 мг
Время стабилизации	< 15 с
<b>Габаритные размеры</b>	
Диаметр грузоприемной чашки (мм)	D 16

Дополнительные принадлежности	Номер по каталогу
Лицензия MC Link — 1 прибор MT	30208285
Обновление MC Link — для нескольких рабочих мест	30208289
Опция MC Link — работа со штрихкодами	30212767
Опция MC Link — журнал контроля	30208283
Руководство по валидации MC Link	30212634
ClimaLog30 с сертификатом DAkks	30078423
KlimaT A30, включая 1 датчик температуры и сертификат DAkks	222012
Эталонная гиря 5 г E1 с сертификатом первичной калибровки	159111
Набор гирь CarePac 200 мг E2, 5 г E2	11123005
Прочие принадлежности по запросу	

[www.mt.com/lab-accessories](http://www.mt.com/lab-accessories)

## Отличительные особенности

<b>Достоверные результаты</b>	Весовая ячейка, работающая по принципу электромагнитной компенсации, с высоким разрешением
	Система активного контроля температуры (ATC™) Гарантированная прослеживаемость благодаря ПО MC Link
<b>Эффективность</b>	Встроенное программное обеспечение для поверки и калибровки гирь (MC Link) - Управление клиентами, гирями, методами и сертификатами - Руководство пользователя от начала до конца процесса на двух терминалах - Бесконтактное управление процессом благодаря встроенным сенсорам и ПО MC Link
	Безопасная работа с гирями благодаря специальной чашке-подвесу
	Цветной сенсорный терминал управления, позволяющий работать в перчатках
<b>Достоверность данных</b>	Профили методов с соответствующим допуском
	Защита паролем
	Управление пользователями
	Журнал контроля
	История калибровок и тестирований
	Индикатор готовности весов к работе StatusLight™
<b>Надежность и долговечность</b>	LevelControl: предупреждение о необходимости установить весы по уровню и графическое руководство
	Программируемая по температуре и времени автоматическая калибровка proFACT
	Гарантия точности благодаря ПО MC Link
	Компактная конструкция
<b>Надежность и долговечность</b>	Легкая очистка ветрозащитного кожуха
	Защита от перегрузок



[www.mt.com/comparators](http://www.mt.com/comparators)

Дополнительная информация



### Mettler-Toledo GmbH

Laboratory Weighing  
8606 Greifensee, Швейцария  
Тел. +41 44 944 22 11  
Факс: +41 44 944 30 60

Возможны изменения технических характеристик  
© 05/2016 Mettler-Toledo GmbH  
30317424A  
Global MarCom 2034 JB