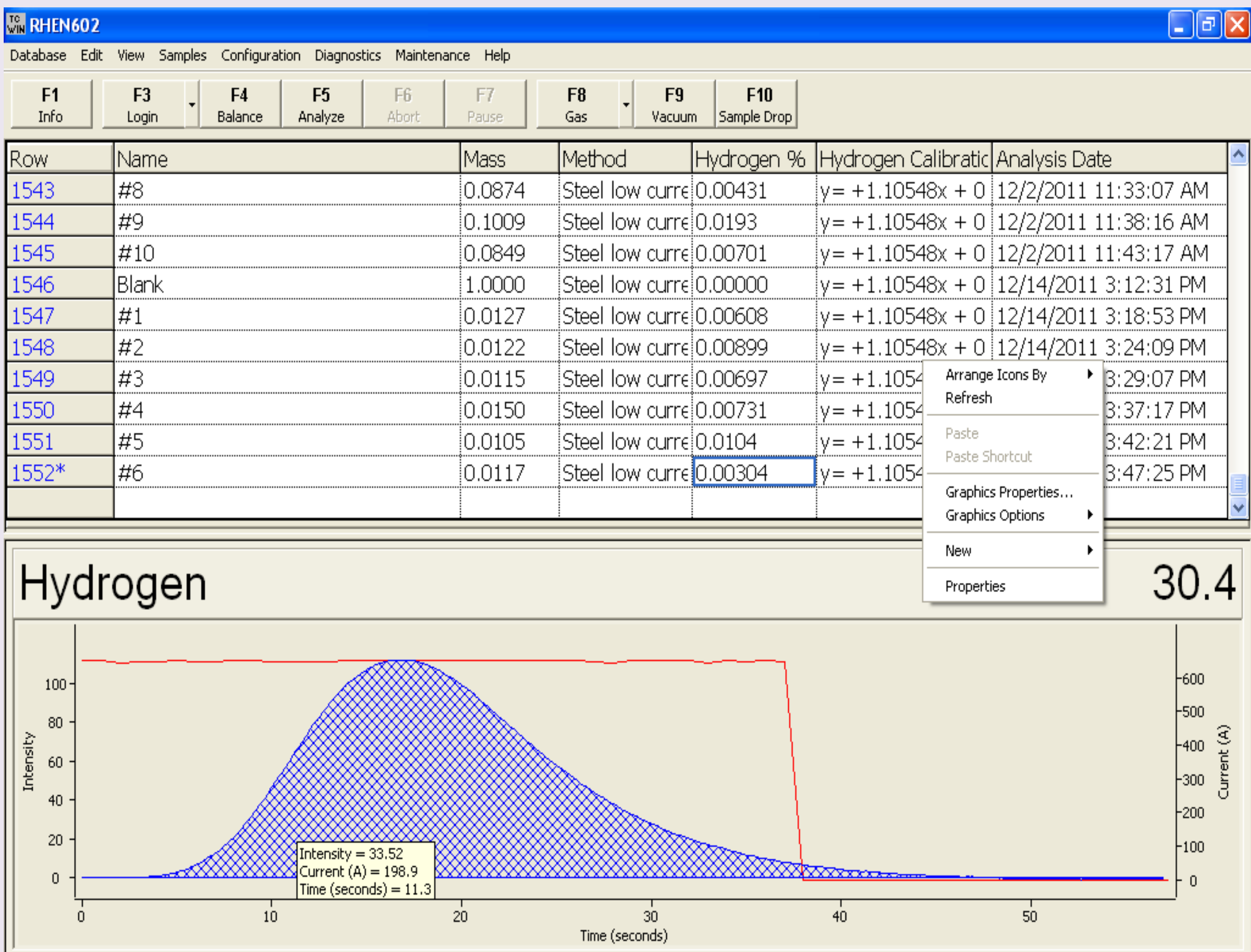


Анализатор водорода серии RHEN602



Анализатор RHEN602 используется для измерения водорода в металлах и сплавах, в том числе титане, цирконии и неорганических материалах, используя принцип плавления в инертной среде. Для этого, предварительно взвешенная проба, помещается в шлюз, и после дегазации графитового тигля сбрасывается в него. Проба плавится в восстановительной среде графита тигля в потоке инертного газа. Водород, присутствующий в пробе, выделяется в виде молекулярного водорода, измеряется в ячейке теплопроводности.



Стандартный интерфейс

Характеристика	RHEN-602
Аналитический диапазон	от 0.05 до 250 ppm
Время анализа	420 секунд (10 минут) включая продувку, дегазацию и анализ
Точность	0.02 ppm
Газ носитель	Аргон или Гелий
Графическая интерпретация процесса сгорания	Да
Детектор	Ячейка теплопроводности
Калибровка	По стандартным образцам. По нескольким точкам. Газовая доза и ручная калибровка
Печь	Импульсная печь, управляемая по току, мощности и температуре. Мощность 7500 вт