

# Precise. Flexible. One-of-a-kind.

## The new Weller WTQB1000 Rework System

Weller introduces a new SMD rework system, the WTQB1000, enabling the user to easily and efficiently perform desoldering, pad-cleaning, positioning and soldering. Due to an integrated camera, even the smallest parts can be manually placed and repaired with highest precision.

A user-friendly software, which can be easily installed on any personal computer, enables a



### Features and Benefits

- > Camera supported positioning system enables high-precision work even on very small components
- > Full rework cycle capability meets highest repeatability and reproducibility of results
- > No optical calibration needed
- > Complete tools portfolio and exceptionally wide portfolio of accessories available



simple handling of the station. All rework profiles are individually adjustable and recallable.

The station is ESD Safe which prevents damage or degradation of sensitive components and enables safe usage in protected assembly areas.



### WTQB1000 Rework Station

|           |                     |                               |                               |
|-----------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| WTQB1000N | Rework Station 110V | USD List Price<br>\$10,900.00 | CAN List Price<br>\$13,734.00 |
|-----------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|

### Technical Data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Dimensions                | 660 mm x 360 mm x 390 mm                          |
| Min. component size       | 1 mm x 1 mm                                       |
| Max. component size       | 42 mm x 42 mm                                     |
| Bottom heater             | max. 2000 W (infrared)                            |
| Hot air tool              | 300 W   |
| Recommended max. PCB size | 200 mm x 260 mm                                   |
| Weight excl. packaging    | 22 kg   |
| Noise emission            | without vacuum 58 dB/1 m<br>with vacuum 62 dB/1 m |
| Protection class          | Protection class I                                |

# WTQB1000 Accessories



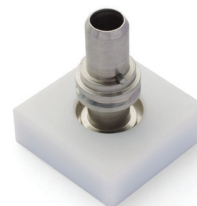
## WTQB1000 BGA Nozzles

| Order Number | Description          | USD List Price | CAN List Price |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|
| T0051392199  | Nozzle BGA 15x15     | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392299  | Nozzle BGA 23x23     | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392399  | Nozzle BGA 27x27     | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392499  | Nozzle BGA 31x31     | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392599  | Nozzle BGA 35x35     | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392699  | Nozzle BGA 37,5x37,5 | \$330.16       | \$416.00       |
| T0051392799  | Nozzle BGA 40x40     | \$330.16       | \$416.00       |



## WTQB1000 QFP Nozzles

| Order Number | Description      | USD List Price | CAN List Price |
|--------------|------------------|----------------|----------------|
| T0051392899  | Nozzle QFP 15x15 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051392999  | Nozzle QFP 20x20 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051393099  | Nozzle QFP 20x26 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051393199  | Nozzle QFP 25x25 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051393299  | Nozzle QFP 30x30 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051393399  | Nozzle QFP 36x36 | \$183.45       | \$231.15       |
| T0051393499  | Nozzle QFP 45x45 | \$183.45       | \$231.15       |



## WTQB1000 CSP QFN Nozzles /Hot Air Nozzle

| Order Number | Description          | USD List Price | CAN List Price |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|
| T0051393599  | Nozzle CSP QFN 9x9   | \$242.20       | \$305.17       |
| T0051393699  | Nozzle CSP QFN 11x11 | \$242.20       | \$305.17       |
| T0051393799  | Nozzle CSP QFN 13x13 | \$242.20       | \$305.17       |
| T0051393899  | Nozzle CSP QFN 16x16 | \$242.20       | \$305.17       |
| T0051393999  | Hot Air Nozzle 7mm   | \$27.90        | \$35.15        |



## WTQB1000 Vacuum Pickup Pens

| Order Number | Description          | USD List Price | CAN List Price |
|--------------|----------------------|----------------|----------------|
| T0051394099  | Vacuum Pick-Up 4.5mm | \$66.05        | \$83.22        |
| T0051394199  | Vacuum Pick-Up 0.5mm | \$293.54       | \$369.86       |
| T0051394299  | Vacuum Pick-Up 3mm   | \$293.54       | \$369.86       |
| T0051394399  | Vacuum Pick-Up 5mm   | \$293.54       | \$369.86       |
| T0051394499  | Vacuum Pick-Up 1mm   | \$293.54       | \$369.86       |
| T0051394599  | Vacuum Pick-Up 2mm   | \$293.54       | \$369.86       |
| T0051394699  | Vacuum Pick-Up 10mm  | \$352.24       | \$443.82       |



## WTQB1000 Process Stations

| Order Number | Description         | USD List Price | CAN List Price |
|--------------|---------------------|----------------|----------------|
| T0051391699  | Print Station       | \$748.50       | \$943.11       |
| T0051391799  | Dipp Station        | \$388.91       | \$490.02       |
| T0051391899  | µSMD Pocket Station | \$513.61       | \$647.14       |
| T0051391999  | µSMD Feeder Station | \$375.61       | \$473.27       |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.