



**Explorer desarrolla la visión del campo solar, haciendo que la naturaleza sea más bella y más eficiente**

**Una nueva generación de controlador digital inteligente solar MPPT**

- 1, autocalentamiento, clasificación impermeable IP67**
- 2, hermoso diseño, botones táctiles, reparación interna y externa**
- 3, carga de cuatro etapas para extender la vida útil de la batería**
- 4, seguimiento de la eficiencia de hasta el 99,8%**
- 5, función de protección perfecta**
- 6, puede expandir la aplicación, la computadora host y el paralelo ilimitado**
- 7, puede monitorear todo el estado del sistema, determinar la coincidencia del sistema, etc.**



## Características

- \* Algoritmo MPPT de alta eficiencia, eficiencia MPPT  $\geq 99.5\%$ .
- \* Soporte Seal / Gel / Batería inundada y baterías personalizadas.
- \* Cuatro tipos de selección de modo de carga: ON / OFF, control de voltaje PV, Control de tiempo dual, PV + control de tiempo.
- \* Diseño integrado todo en uno, alta estabilidad y confiabilidad.
- \* Función de carga de corriente limitada.
- \* Protección IP67, refrigeración natural.
- \* Pantalla de segmento LCD de alta definición.
- \* Experiencia de interacción inteligente.
- \* Puertos de comunicación RS485 duales, soporte para comunicación paralela.
- \* Soporte de monitoreo de PC y APLICACIÓN (Android e iOS).
- \* Certificaciones CE, RoHS, FCC aprobadas.