



dos estos elementos de forma adecuada nos permiten alcanzar hasta 600 V y 1200 A ,como valores correspondientes al total de la batería.

Estas unidades permiten realizar una descarga parcial y controlada de las baterías que se deseen comprobar tomando medidas durante este proceso, con el fin de obtener distintos parámetros entre ellos la capacidad. Las pruebas pueden realizarse elemento a elemento o para el total de la batería

Cada una de las unidades de descarga se ofrece en versión Master y Slave, de forma que en cada grupo de equipos debe haber un equipo Master y tantos Slave como se requieran para alcanzar los niveles de tensión y corriente deseados.

A la unidad Master se conecta la Unidad de Control que es la que permite configurar los parámetros de funcionamiento, tomar las medidas y presentar los resultados. La unidad de Control permite conectarse a un PC mediante puerto RS 232 y es capaz de realizar las cinco funciones básicas requeridas en el proceso: control de la descarga, optimizador de la batería en flotación, optimizador de carga, pruebas con secuencia o perfiles programados y comprobación de fuentes de alterna/SAIS. Entre sus capacidades se encuentra la posibilidad de realizar medidas con las baterías conectadas a la aplicación sin necesidad de realizar complicadas maniobras de cableado.

**Ref. N° 1004510**

**Unidades de descarga/ Prueba de baterías**



[www.emeco-sa.com](http://www.emeco-sa.com)

La serie DC 27 de Infratek está compuesta de varios modelos de unidades de descarga que pueden conectarse en serie o paralelo para adaptarse a los valores de tensión y corriente requeridos en cada aplicación. El modelo LD260 maneja hasta 260V y 70A ,el LD60 hasta 60V/150A y el LD100 hasta 100V/100A. Interconecta-