



## **TECNICHLOR BRM-80 pH**

**Ficha técnica**

<b>Alimentación (AC)</b>	<b>100-120 Vac 3.15A / 200-240 Vac. 1.5A</b>
<b>Frecuencia de red</b>	<b>50/60 Hz</b>
<b>Cable entrada</b>	<b>H07V/K – 3 x 1 mm<sup>2</sup></b>
<b>Cable célula</b>	<b>H07V/K – 2 x 6 mm<sup>2</sup> bajo goma</b>
<b>Control de producción</b>	<b>Microprocesador.</b>
<b>Salinidad del agua.</b>	<b>5 a 7 gr/lt.</b>
<b>Método de autolimpieza</b>	<b>Inversión electrónica de polaridad.</b>
<b>Electrodos</b>	<b>Placa de malla expandida de Titanio con recubrimiento de Ru/Ir.</b>
<b>Presión máxima de la celda</b>	<b>7 kg/cm<sup>2</sup></b>
<b>Material de la celda</b>	<b>SAM de 8,5 mm de espesor.</b>
<b>Conexión de la celda</b>	<b>Encolado a 50 mm y/o 63 mm.</b>
<b>Medidas unidad de control.</b>	<b>310 x 218 x 75 mm.</b>

### **Condiciones de trabajo de Tecnichlor BRM-80**

<b>Volumen piscina</b>	<b>80 m<sup>3</sup> máx.</b>
<b>Producción</b>	<b>24 gr/h.</b>
<b>Salida</b>	<b>5 V/15Amp</b>
<b>Fusible</b>	<b>2 Amp.</b>
<b>Electrodos.</b>	<b>3</b>
<b>Consumo</b>	<b>100 W.</b>

## CARACTERISTICAS PH (OPCIONAL)

<b>Rango de medición:</b>	<b>0 – 10</b>
<b>Rango de control</b>	<b>6,5 – 9</b>
<b>Calibración digital</b>	<b>1 punto de ajuste a pH 7</b>
<b>Calibración electrónica</b>	<b>2 puntos de ajuste a pH 4 y 7</b>
<b>Bomba dosificadora</b>	<b>Peristáltica con caudal fijo de 1,5 l/hora, 1 Bar y tubo de Santoprene.</b>
<b>Sonda</b>	<b>De doble confluencia y 2 metros de cable con conexión BNC. Con escala 0-14 y rango de +- 20mv. Cuerpo Epoxi.</b>
<b>Porta sondas</b>	<b>Conector con rosca de ½ “ de Nailon y aluminio.</b>