

# baqueano))

## Ganadería de precisión

Especificaciones técnicas del lector **Baqueano Pro**  
Lector de ganado.

<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Dimensiones</li><li>&gt; Peso</li><li>&gt; Tecnología de tags RFID que lee</li><li>&gt; Frecuencia de lectura</li><li>&gt; Normas</li><li>&gt; Certificaciones</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; 615 mm largo x 68 mm ancho x 50 mm de grosor.</li><li>&gt; 680 g (sin estuche)</li><li>&gt; FDX-B y HDX.</li><li>&gt; 134,2 kHz (+/- 100 ppm)</li><li>&gt; Se ajusta a las normas ISO11784 e ISO11785</li><li>&gt; Certificación del LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay) de cumplimiento de normas ISO11784 e ISO11785</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Distancia y orientación de lectura</li><li>&gt; Velocidad de lectura</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Hasta 40 cm hacia adelante y hasta 20 cm hacia al costado, según el tipo de tag RFID y su orientación</li><li>&gt; Hasta 240 lecturas por minuto.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Capacidad de almacenamiento de datos</li><li>&gt; Memoria micro SD extraíble</li><li>&gt; Conectividad</li><li>&gt; Requerimientos de PC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Memoria interna: 4.992 registros.</li><li>&gt; Respaldo de datos.</li><li>&gt; USB, Bluetooth</li><li>&gt; Puerto USB. Sistema operativo Windows XP o posterior, o Linux</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Pantalla</li><li>&gt; Controles</li><li>&gt; Batería</li><li>&gt; Autonomía de la batería</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Pantalla OLED de 128x64 píxeles amarillos de máxima visibilidad para uso exterior. Fondo negro.</li><li>&gt; Teclado alfanumérico</li><li>&gt; El equipo cuenta con alimentación autónoma con una batería recargable de ión litio 7,2 VDC 2200 mAh.</li><li>&gt; 6 horas de trabajo continuo (en modo de lectura continua o presionando el botón del lectura en forma continua). 17 días de trabajo normal (con el supuesto que se realicen 200 lecturas por día, todos los días).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Otras características</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Dispone de sonido, vibración y luces led para dar avisos al usuario.</li><li>&gt; Cuenta con un reloj interno que asigna la fecha y hora a cada lectura realizada.</li><li>&gt; El sistema operativo permite hacer grupos de lecturas y asociar descripciones a las lecturas.</li><li>&gt; También emite una alarma cuando se encuentran (leen) determinados IDs que se hayan seleccionado.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Temperatura de funcionamiento</li><li>&gt; Temperatura de almacenaje</li><li>&gt; Humedad de funcionamiento</li><li>&gt; Material de la carcasa</li><li>&gt; Vida útil estimada del equipo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; -10°C a +55°C</li><li>&gt; -25°C a +70°C</li><li>&gt; 0% a 80%</li><li>&gt; ABS y fibra de vidrio.</li><li>&gt; 10 años (la batería se debe reemplazar cada 3 años).</li></ul>