

## *ACERO INOXIDABLE / PROTECCION IP-65...67*



### **BALANZAS SIN MIEDO AL AGUA!**

Las balanzas que se emplean de forma industrial suelen estar expuestas a cargas extremas. El agua, los aceites, las grasas, los barnices, el polvo, la suciedad, la harina, las piezas diminutas, etc. son los enemigos naturales de una balanza. En sectores como el químico, el farmacéutico, el de la alimentación, la industria de la producción, etc. las balanzas deben poder sobrellevar estas cargas sin protestar.

Para el uso en entornos tan duros, se definen clases de protección que indican las cargas ambientales a las que puede exponerse (sin dañarse) un aparato en términos de contacto y protección contra cuerpos extraños y humedad. Estas clases de protección se especifican en la norma “DIN EN 60529: tipos de protección mediante carcasa”. El código IP suele constar de una combinación de dos cifras que indica el grado de protección correspondiente, por ejemplo, IP-67. La primera cifra especifica la clase de protección contra contacto y cuerpos extraños (protección contra polvo) y la segunda, la protección contra el agua y la humedad (protección contra salpicaduras).

Las balanzas de acero inoxidable y las balanzas con una protección IP especial convencen gracias a su meditado diseño combinado con materiales de alta calidad, una sólida construcción y un acabado perfecto. Se han desarrollado para su uso, entre otros, en ámbitos de aplicación en los que la higiene es extremadamente importante. Las superficies lisas y los materiales empleados permiten una limpieza fácil e higiénica.