

PID (pid)

Término	PID
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Humanidades y de las Artes (406)
Disciplina	Traducción (507)
Temática	Barismo
Definición del término	PID stands for Proportional Integral Derivative. It's a digital temperature controller for a pressurestat. It measures the temperature of the water in the boiler directly, in a steaming boiler or, with some high-end machines, the brew head. Switches on the boiler.
Fuente / Autor (del término)	Company, F. C. (2024, 25 enero). Do I need a PID temperature controller? - Fine Coffee Company. https://www.finecoffeecompany.com/really-need-pid-temperature-controller/#:~:text=What%20is%20a%20PID%3F,further%20if%20it's%20get
Contexto del término	The Diletta Mio uses a PID to accurately manage the temperature of its brew.
Fuente / Autor (del contexto)	Diletta. (s.f) Diletta Mio Espresso Machine User Manual. https://www.seattlecoffeegear.com/cdn/shop/files/Diletta_Mio_User_Manual.pdf
Equivalente en español	pid
Categoría gramatical	Nominal (221)
Variante de traducción	control pid, controlador pid, controlador proporcional integral derivativo

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	En lenguaje técnico, PID significa control proporcional-integral-derivativo. Es un controlador que se encarga de la temperatura del agua en las cafeteras.
Fuente / Autor (del término en español)	Green Plantation. (s. f.). ¿Necesita una cafetera doméstica con control PID? . v https://www.greenplantation.es/a/necesita-una-cafetera-domestica-con-control-pid/
Contexto del término en español	En las versiones PID la temperatura queda indicada en la pantalla dispuesta a la izquierda del manómetro, donde se ha sustituido el termómetro por un manómetro indicando la presión de trabajo.
Fuente / Autor (del contexto en español)	ascaso. (2018). Steel-Steel PID. https://ep-shopify.s3.amazonaws.com/relateddocuments/ascaso/steel/steel-manual.pdf