

PID (pid)

Término

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 that replaces the pressurestat. It measures the temperature of the water in the boiler directly, the brewing boiler, the milk steaming boiler or, with some high-end machines, the brew head. Switches on and off as needed.

Fuente / Autor (del término)

Company, F. C. (2024, 25 enero). Do I need a PID temperature controller? - Fine Coffee Company. Fine Coffee Company. <https://www.finecoffeecompany.com/really-need-pid-temperature-controller/#:~:text=What%20is%20a%20PID%3F,further%20if%20it's%20getting%20c>

Contexto del término

The Diletta Mio uses a PID to accurately manage the temperature of its brew boiler.

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?v=1559118787

Español

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 componente electrónico 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? .
www.greenplantation.es. <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 tal efecto, quedando 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/related-documents/ascaso/steel/steel-manual.pdf>