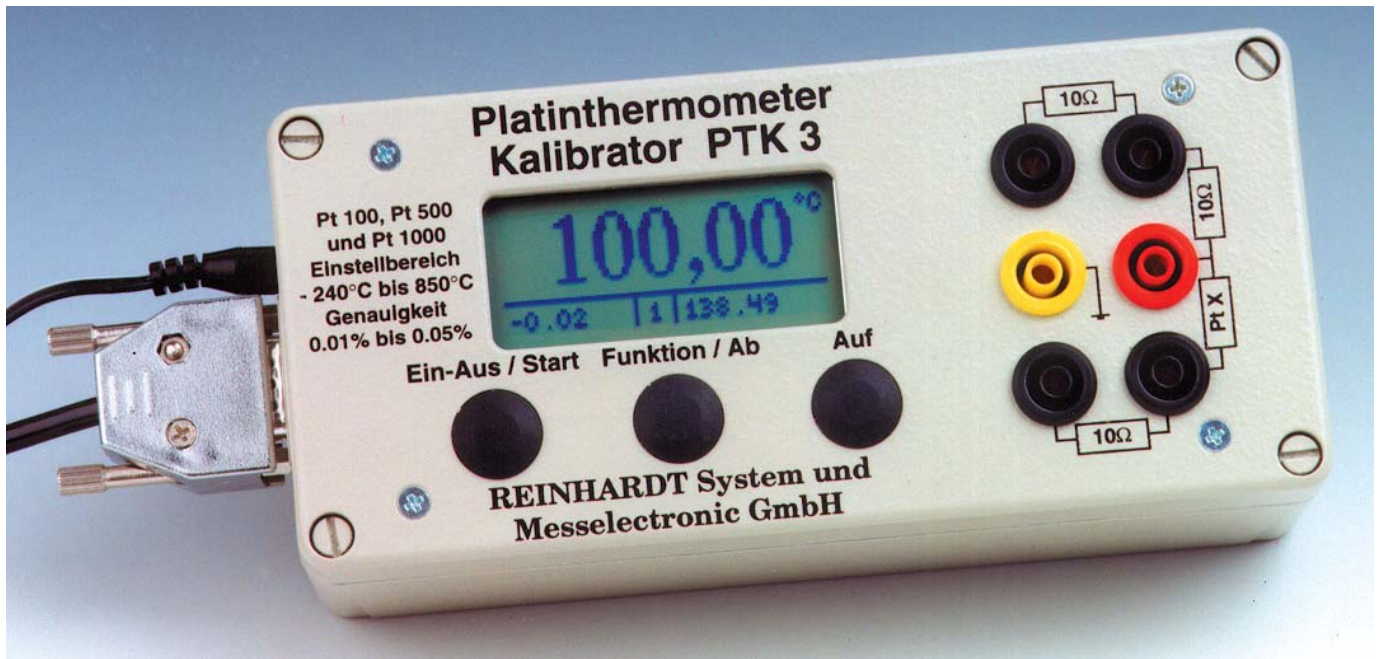


# Platinthermometer-Kalibrator PTK 3

Platinthermometer Kalibrator PTK 3 für System- und Laboranwendung



Der Platinthermometer-Kalibrator PTK3 kalibriert PT100, PT500 und PT1000. Dabei können Sie ° Celsius, Kelvin oder ° Fahrenheit einstellen. Die Auflösung beträgt 1/100 ° und kann über drei Tasten auf jede beliebige Gradzahl eingestellt werden. Die Einstellgenauigkeit liegt, je nach Kalibrierbereich, zwischen 0,01 und 0,05 ° Celsius.

Der PTK 3 kann über einen Rechner gesteuert werden. Über eine RS232-Schnittstelle mit variablen Baudraten können Sie den Kalibrierbereich PT100, PT500 oder PT1000 vorwählen und dann jeden beliebigen Temperaturwert in den Bereichen Celsius, Kelvin und Fahrenheit. In beiden Fällen zeigt eine vollgraphische LCD-Anzeige den eingestellten Wert und in einem weiteren Feld die Abweichung vom Sollwert. Auf diese Weise wird die Minus- und Plustoleranz numerisch erfaßt und eindeutig dargestellt. Der Widerstandswert wird bis auf 10mΩ dargestellt, so daß der Kalibrator auch als Widerstandsdekade bis 5 kΩ seinen Einsatz findet.

Über ein besonderes Autokalibrierverfahren wird der PTK3 mit Hilfe eines geeichten und zertifizierten Ohmmeters nachkalibriert. Über den PC erfolgt das vollautomatisch in wenigen Minuten.

Der Preis inkl. Schnittstelle beträgt € 2.300,00 zuzügl. MWST.

*Irrtum - technische Änderungen vorbehalten. 10/2003*

**REINHARDT System- und Messelectronic GmbH**

Bergstr. 33 D-86911 Diessen-Obermühlhausen Tel. 08196/934100 + 7001 Fax 08196/7005

E-Mail: [info@reinhardt-testsystem.de](mailto:info@reinhardt-testsystem.de) <http://www.reinhardt-testsystem.de>