

## PT-100-Widerstandsthermometer WTR 450

**1/2" Prozessanschlussgewinde / komplett aus Edelstahl / 6 mm Durchmesser**  
**PT100 fest in Schutzarmatur verbaut / Messbereich bis max. 150 °C**

Das PT-100-Widerstandsthermometer WTR 450 zeichnet sich durch sein Edelstahlgehäuse aus. Der PT-100-Sensor ist direkt in der Schutzarmatur verbaut. Dies hat zu Folge, dass der Fühler eine sehr schnelle Ansprechzeit besitzt. Ebenfalls ist das PT-100-Widerstandsthermometer mit einem 1/2" Prozessanschlussgewinde versehen. Das Prozessanschlussgewinde ermöglicht es dem Anwender das PT-100-Widerstandsthermometer direkt in den Prozess einzubringen. Meist erfolgt die Montage über Einschweißmuffen direkt an Behältern oder Rohrleitungen. Der elektrische Anschluss erfolgt, wie bei allen PT-100-Widerstandsthermometern der WTR 4xx-Reihe, über einen M12 Anschluss. Dies ermöglicht im Falle eines Ausfalls ein schnelles austauschen vom PT100-Widerstandsthermometers. Das PT-100-Widerstandsthermometer kann überall dort eingesetzt werden, wo es mit Lebensmitteln in Berührung kommen kann und einfachere PT-100-Widerstandsthermometer aufgrund Ihrer Bauweise nicht eingesetzt werden können. Wenn Sie folgendem Link folgen finden Sie weitere [PT-100-Widerstandsthermometer](#).



- PT100 direkt in Schutzarmatur verbaut
- 3 Leiter PT100 Klasse A
- Messbereich -50 °C ... 150 °C
- für die Lebensmittelindustrie
- schnelle Ansprechzeit
- Schutzarmatur aus Edelstahl 1.4404





## Technische Daten

Gehäuse	Schutzarmatur: Edelstahl 1.4404
Durchmesser	6 x 1 mm
Einbaulängen (in mm)	50, 100, 150
Anschlussart	3-Leitertechnik
Messbereich	- 50 °C ... 150 °C
Genauigkeitsklasse	Klasse A

## Lieferumfang

1 x PT-100-Widerstandsthermometer WTR 450, 1 x Bedienungsanleitung

