



# HY 300

## Gerätedaten

Maße (B × H)	55 × 115 mm
Gewicht	700 g (ohne Kabel)
Material	Edelstahl

## Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-20 – 80 °C
Lagertemperatur	-25 – 80 °C
Luftfeuchte	95 %, nicht kondensierend
Umgebungsdruck	Wasserdruck bis 16 bar
Schutzart	IP68
Zulässiger Betrieb	tauchfest bis 1 m
Nicht zulässiger Betrieb	<ul style="list-style-type: none"><li>• in anderen Medien als Wasser</li><li>• in aggressiven Medien</li><li>• in explosionsgefährdeten Bereichen</li></ul>

## Stromversorgung

Stromversorgung	über RT 300
-----------------	-------------

## Messung

Filter	Hochpass 20 Hz
Abtastrate	12695 Hz
Messprinzip	Piezomikrofon (analog) Signalverarbeitung: ADC 2 × 24 bit
Messbereiche	0 – 3000 Hz

## Datenübertragung

Kommunikation	digital über Kabel mit RT 300
---------------	-------------------------------

### Weitere Daten

Kabeltyp	8-polig, gesteckt
Kabellänge	2,9 m

### Zuordnung

Verwendbar mit	Sender RT 300
Optionales Zubehör zu	System SeCorr 300