

# Měrka Pirani VPR 21/20

ZÁK. ČÍSLO: 2541 20 0000

Měrky Pirani VPR 20/21 jsou určeny pro měření tlaků plynů v rozsahu  $5 \times 10^{-2} \dots 1 \times 10^5$  Pa.

Měrky nejsou určeny k měření hořlavých nebo agresivních plynů a par. Jsou provozovány ve spojení s vakuovým kontrolérem VPR 20 (zastaralý) nebo VPR 21.

## Leták

[https://github.com/lavatcz/vpr21/blob/main/datasheets/254100\\_datasheet.pdf](https://github.com/lavatcz/vpr21/blob/main/datasheets/254100_datasheet.pdf)

## Manuál

[https://github.com/lavatcz/vpr21/blob/main/manual/Manual\\_254120.pdf](https://github.com/lavatcz/vpr21/blob/main/manual/Manual_254120.pdf)

## Technické údaje

Objednací číslo	VM0 2541200000
Princip měření	tepelná vodivost podle Piraniho
Rozsah měření - VPR 21 (vzduch, O <sub>2</sub> , CO, N <sub>2</sub> )	$5 \times 10^{-2} \dots 10^5$ Pa
Rozsah měření - VPR 20 (vzduch, O <sub>2</sub> , CO, N <sub>2</sub> )	$5 \times 10^{-1} \dots 10^5$ Pa
Přesnost měření při $1 \times 10^{-1} \dots 1 \times 10^3$ Pa (vzduch)	±15%
Přesnost měření při $5 \times 10^{-2} \dots 1 \times 10^{-1}$ Pa (vzduch)	±50%
Přesnost měření při $1 \times 10^3 \dots 10^5$ Pa (vzduch)	±50%
Rozlišení	1%
Opakovatelnost při $1 \times 10^{-2} \dots 1 \times 10^3$ Pa	2%
Připojení	ISO-KF 16

# Fotogalerie

