



### Capteur de visibilité

- **Paramètres de mesure**

Mesure avec précision la visibilité jusqu'à 3000m

- **Technologie de mesure**

Principe de mesure par diffusion de lumière

- **Avantages**

Capteur météorologique compact, de faible puissance, chauffage intégré, protection contre le rayonnement atmosphérique

- **Interfaces capteur**

Le capteur VS20 détermine la visibilité jusqu'à 3000m. Le principe de mesure est effectué par diffusion de lumière. Il est idéal pour les applications dans l'ingénierie de trafic pour la mesure de visibilité dans le brouillard.

#### Caractéristiques mécaniques et électriques

Signal de sortie	4...20mA / 20...4mA
Alimentation	typ. 24VDC (22...28VDC) 3W
Interface	RS485 semi duplex 2-fil, protocole UBM
Dimensions	360x180x80mm
Poids	env. 4 kg

#### Type de protection

IP66

# Données techniques

## Lufft VS20



T° d'opération admissible	-40...60°C
La livraison comprend	Câble de raccordement
Actualiser valeur	1/minute
Longueur du câble	10m
<b>Visibilité</b>	
Principe	Procédure d'éclairage en avant
Echelle de mesure	10 ... 2000 m
Unité	m
Précision	±10m ou ±10% de la valeur mesurée (la plus grande)
^^	

2-2

We reserve the right to make technical changes and improvements without notice. V-09/02/2026  
OTT Hydromet GmbH, Germany