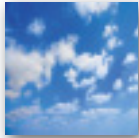
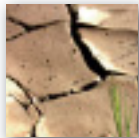




Lufft OPUS20 Funktionen

| Funktionen | THI 8120.00 | THIP 8120.10 | TCO 8120.20 | Lufft OPUS20 E 8120.30 |
|---|----------------|-----------------|----------------|------------------------------|
| Stromversorgung Batterie | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stromversorgung USB | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Stromversorgung LAN (POE) | optional | optional | optional | optional |
| Messwertspeicher | 3.200.000 | 3.200.000 | 3.200.000 | 3.200.000 |
| typische Batteriestandszeit | > 1 Jahr | > 1 Jahr | >4 Monate | >4 Monate |
| LC-Display | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Eintastenbedienung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 1-Punkt-Kalibrierung durch Benutzer | ■ | ■ | ■ | ■ |
| °C/°F-Umschaltbar | ■ | ■ | ■ | ■ |
| optische / akustische Alarmierung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Datum/Uhrzeit | ■ | ■ | ■ | ■ |
| MIN/MAX/AVG Aufzeichnen | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Auswertesoftware SmartGraph3 | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Messgrößen | THI 8120.00 | THIP 8120.10 | TCO 8120.20 | Lufft OPUS20 E 8120.30 |
| Temperatur | | | | |
| Luft-Temperatur | ■ | ■ | ■ | ■* |
| PT100 | | | | ■** |
| Thermoelemente | | | | ■** |
| Feuchte | | | | |
| rel. Luftfeuchte | ■ | ■ | ■ | ■* |
| abs. Luftfeuchte | ■ | ■ | ■ | ■* |
| Taupunkt-Temperatur | ■ | ■ | ■ | ■* |
| Mischungsverhältnis | | | | ■* |
| Luftdruck | | | | |
| Barometrischer Luftdruck | | ■ | | ■* |
| rel. Luftdruck | | ■ | | ■* |
| CO₂ Konzentration | | | | |
| CO ₂ Konzentration | | | ■ | |
| Externe digitale busfähige Fühler | | | | |
| TFF20 | | | | ■ |
| Externe analoge Eingänge | | | | |
| Sensoreingang Spannung | | | | ■*** |
| Sensoreingang Strom | | | | ■*** |
| Funktionstabelle Software | THI 8120.00 | THIP 8120.10 | TCO 8120.20 | Lufft OPUS20 E 8120.30 |
| Grafische Darstellung | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Numerische Daten (Messwertanzeige) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Druckfunktion | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Export der Messdaten (z.B. Excel) | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Sammelausdruck für alle Mess-Stellen | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Verwaltung bis zu 255 Messgeräte | ■ | ■ | ■ | ■ |



* Über externe busfähige Fühler, optional erhältlich, max. 4 gleichzeitig anschließbar

** Über externe analoge Fühler, optional erhältlich, 2 unabhängige Eingänge

*** Lineare Umrechnung der Eingangsgrößen 0 ... 1V, 0/4 ... 20mA möglich.

THI



THIP



TCO



Lufft OPUS20 E

