



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

