












Modell	Abbildung	Gerätetyp	Luftfeuchte	Lufttemperatur	andere Messgrößen	Speicher / Schnittstelle	Alarmfunktion	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-CMM 5		Tischgerät	20 ... 95 % r. F. Genauigkeit ±4 % r.F.	-10 ... 50 °C Genauigkeit ±1 °C	CO2 400 ... 5.000 ppm	nein	für CO2 visuell über Ampelfunktion	für CO2 grafische Anzeige des Verlaufs der letzten 5 Stunden	Li-Ion Akku aufladbar über USB
PCE-CMM 8		Tischgerät	20 ... 95 % r. F. Genauigkeit ±5 % r. F.	-10 ... 50 C Genauigkeit ±1 C	CO2 0 ... 9.999 ppm	7 Tage Daten kann gespeichert und auf PC übertragen werden USB-Schnittstelle	für CO2 akustisch und visuell über Ampelfunktion	grafische Anzeige der Werte der letzten 7 Tage für. - Temperatur, - Feuchte, - CO2	5 V Mini-USB (kein Akkubetrieb)
PCE-CMM 10		Tischgerät	0 ... 99 % r. F. Genauigkeit ±5 % r. F. (10 ... 90 % u. 25 °C)	-10 ... 50 C Genauigkeit ±1 C	CO2 400 ... 5000 ppm	nein	für CO2 akustisch und visuell über Hintergrund- beleuchtung	- MIN, MAX, HOLD-Funktion - Durchschnittswerte	eingebauter 3,7 V DC Akku
PCE-HT 50		Tischgerät mit internem und externem Sensor	20 ... 99 % r. F. Genauigkeit ±3 % r. F. (50 ... 80 %) ±5 % r. F. (restl. Mb.)	-20 ... 60 C Genauigkeit ±1 C	nein	nein	Symbol für Komfortlevel	- Zusätzliche Anzeige Datum, Uhrzeit, Komfortlevel - MIN, MAX-Funktion	2 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-320		Handgerät zusätzl. Infrarottemperatur und externer K- Typ-Fühler	10 ... 90 % r. F. Genauigkeit ±3 % r. F.	-20 ... 60 C Genauigkeit ±1 C	Infrarot -20 ... 500 °C K-Typ-Fühler -100 ... 1.372 °C	USB	nein	- inkl. PC-Software für Live- Messungen - Berechnung Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur - K-Typ Fühler - Infrarot-Temperaturmessung - MIN, MAX, HOLD-Funktion	1 x 9 V Block- Batterie
PCE-444		Handgerät	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit ±3 % r. F. (45 ... 75 %) ±4,5 % r. F. (restl. Mb)	-20 ... 70 C Genauigkeit ±1 C	nein	nein	nein	- Berechnung Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion	3 x 1,5 V AAA Batterie
PCE-555		Handgerät	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit ±2 % r. F. (20 ... 80 %) ±2,5 % r. F. (restl. Mb)	-30 ... 100 °C Genauigkeit ± 0,5 °C bei 25°C ± 1 °C (restl. Mb)	nein	nein	nein	- Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion	1 x 9 V Block Batterie

Modell	Abbildung	Gerätetyp	Luftfeuchte	Lufttemperatur	andere Messgrößen	Speicher / Schnittstelle	Alarmfunktion	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-555BT		Handgerät mit Bluetooth	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit ±3,5 % r. F. (20 ... 80 %) ±5 % r. F. (restl. Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ± 0,5 °C (0 ... 40 °C) ± 1 °C (restl. Mb)	nein	Mobilgerät als Speicher Bluetooth	nein	- inkl. App für Android und iOS - Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugelttemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion - 3/8" Stativgewinde	1 x 9 V Block Batterie
PCE-555BTS		Handgerät mit Bluetooth und Sinterfilter	0 ... 100 % r. F. Genauigkeit ±3,5 % r. F. (20 ... 80 %) ±5 % r. F. (restl. Mb)	-20 ... 60 °C Genauigkeit ± 0,5 °C (0 ... 40 °C) ± 1 °C (restl. Mb)	nein	Mobilgerät als Speicher Bluetooth	nein	- inkl. App für Android und iOS - Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugelttemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion - 3/8" Stativgewinde - mit Sinterfilter	1 x 9 V Block Batterie
PCE-780		Handgerät zusätzl. Infrarottemperatur und externer K-Typ-Fühler	1 ... 99 % r. F. Genauigkeit ±3 % r. F. (20 ... 80 %) ±5 % r. F. (restl. Mb)	-20 ... 65 °C Genauigkeit ± 2,5 °C	Infrarot -60 ... 500 °C K-Typ-Fühler -64 ... 1.400 °C	nein	visuell	- Infrarottemperaturmessung - Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugelttemperatur - Dauermessungen bis 60 min - MAX; MIN, DIF, AVG Modus - High- und Lowalarm	2 x 1,5 V AAA Batterie
PCE-HVAC 3		Handgerät	0 ... 100 % Genauigkeit 4 % r. F. (0 ... 20 u. 80 ... 100 %) 3 % r. F. (20 ... 40 u. 60 ... 80 %) 2 % r. F. (40 ... 60 %)	-30 ... 100 °C Genauigkeit ±0,5 °C (-20 ... 60 °C) ± 1 °C (restl. Mb)	absolute Luftfeuchte 0 ... 500 g/m ³	nein	nein	- Berechnung absolute Feuchte, Taupunkt, Feuchttemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion	9 V Blockbatterie
PCE-HVAC 3S		Handgerät mit Sinterfilter	0 ... 100 % Genauigkeit 4 % r. F. (0 ... 20 u. 80 ... 100 %) 3 % r. F. (20 ... 40 u. 60 ... 80 %) 2 % r. F. (40 ... 60 %)	-30 ... 100 °C Genauigkeit ±0,5 °C (-20 ... 60 °C) ± 1 °C (restl. Mb)	absolute Luftfeuchte 0 ... 500 g/m ³	nein	nein	- Berechnung absolute Feuchte, Taupunkt, Feuchttemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion	9 V Blockbatterie
PCE-ITF 5		Handgerät	0 ... 100 % Genauigkeit ±4 % r. F. (20 ... 80 %) ±5 % r. F. (restl. Mb)	-45 ... 60 °C Genauigkeit ±1 °C (0 ... 45 °C) ± 1,5 °C (restl. Mb)	Infrarot -50 ... 550 °C	nein	visuell	- Alarmfunktion mit einstellbaren Grenzwerten - Laserring-Markierung für Infrarotmessung	2 x 1,5 V AAA Batterie

Modell	Abbildung	Gerätetyp	Luftfeuchte	Lufttemperatur	andere Messgrößen	Speicher / Schnittstelle	Alarmfunktion	Sonstige Merkmale	Spannungsversorgung
PCE-PTH 10		Handgerät mini	20 ... 90 % Genauigkeit ±15 % r. F.	0 ... 50 °C Genauigkeit ±1 °C	nein	nein	nein	- MIN, MAX-Funktion - Abmessungen 138 x 27 x 19 mm - Gewicht 40 g	1,5 V, LR44, Batterie
PCE-THB 38		Handgerät	10 ... 95 % Genauigkeit ± (3 % v. Mw + 3% r. F.)	0 ... 50 °C Genauigkeit ±0,8 °C	atmosphärischer Luftdruck 10 ... 1100 hPa (mbar)	nein	nein	- Taupunktberechnung - Min- / Max-Hold Funktion - interner Sensor, gut geschützt	4 x 1,5V AAA Batterien
PCE-VA 20		Handgerät mit Windmessung	0,1 ... 99,9 % Genauigkeit ±3 % r. F. (10 ... 90 %) ±5 % r. F. (restl. Mb)	-20 ... +60 °C Genauigkeit ±0,6 °C	Luftgeschwindigkeit 0,2 ... 30 m/s Luftvolumen 0 ... 9.999 m³/s	nein	nein	- Berechnung der Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur - MIN, MAX, HOLD-Funktion - Mittelwertbildung	4 x 1,5 V AAA Batterien
PCE-WM 1		Handgerät	10 ... 99,9 % Genauigkeit ±2 %	0,1 ... 80 °C Genauigkeit ±0,5 °C	absolute Luftfeuchte 0,1 ... 199,9 g/m³ Oberflächentemperatur -20 ... 80 °C	nein	nein	Berechnung absolute Feuchte, und Taupunkt	1 x 9 V Block-Batterie