

BEDIENUNGSANLEITUNG

ANEMOMETER

PCE-AM 31

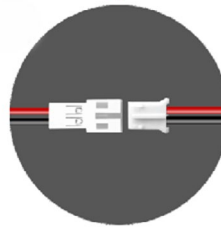
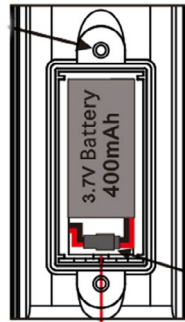


DEUTSCH



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

- » Lösen Sie vor der Verwendung die Schrauben an der Batterieabdeckung und schließen Sie dann die Batterie an.
- » Achten Sie auf die richtige Polarität (verbinden Sie gleichfarbige Drähte miteinander).

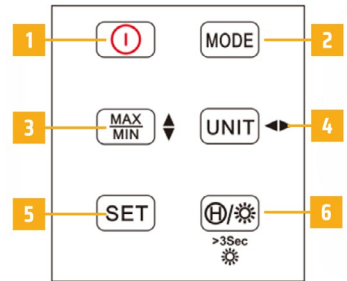


MERKMALE

- » Störungsfreie Touch-Tasten
- » Windgeschwindigkeitsmessung
- » Luftvolumenmessung
- » Temperaturmessung
- » Kompaktes und wasserdichtes Design
- » Aktuelle Windgeschwindigkeit, maximale Windgeschwindigkeit, minimale Windgeschwindigkeit
- » Anzeige für niedrigen Batteriestand
- » Hintergrundbeleuchtung
- » Wiederaufladbare Lithium-Batterie mit TYPE-C-Schnittstelle
- » Optionale automatische Abschaltfunktion

TASTATURBESCHREIBUNG

- 1 – Ein-/Aus-Taste
- 2 – Schalter für Windgeschwindigkeit/Luftvolumen
- 3 – Schalter für maximale/minimale Windgeschwindigkeit/Echtzeitwert
- 4 – Schalter für Windgeschwindigkeit/Luftvolumen
- 5 – Taste zum Einstellen des Luftvolumens und Schalter für Temperatureinheit
- 6 – Taste für Datenhaltefunktion und Hintergrundbeleuchtung



BEDIENUNG

- » Halten Sie die POWER-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt und lassen Sie sie dann los, um das Gerät einzuschalten. Der Bildschirm wird beim Start vollständig angezeigt. Drücken Sie kurz die POWER-Taste, um das Gerät auszuschalten. Halten Sie im ausgeschalteten Zustand die POWER-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Auf dem LCD-Hauptdisplay wird das Symbol ON angezeigt. Lassen Sie die Taste los und drücken Sie dann die UNIT-Taste, um ON/OFF auszuwählen (ON bedeutet, dass der automatische Ausschaltmessmodus aktiviert ist, OFF bedeutet, dass der automatische Ausschaltmessmodus deaktiviert ist). Drücken Sie nach der Auswahl kurz die POWER-Taste, um den eingeschalteten Zustand aufzurufen. Im automatischen Ausschaltmessmodus zeigt der LCD-Bildschirm das Uhrensymbol an (was bedeutet, dass die automatische Abschaltzeit etwa 5 Minuten beträgt). Dieses Symbol wird im deaktivierten automatischen Abschaltmessmodus nicht angezeigt.
- » Durch kurzes Drücken der MODE-Taste können Sie zwischen den Funktionen Windgeschwindigkeit und Luftvolumen umschalten.
- » Durch Drücken der MAX/MIN-Taste können Sie zwischen dem Maximalwert, dem Minimalwert und dem Echtzeitwert der Windgeschwindigkeit und des Luftvolumens umschalten.
- » Während der Messung der Windgeschwindigkeit können Sie durch Drücken der UNIT-Taste zwischen den Windgeschwindigkeitseinheiten m/s, km/h, ft/min, Knoten und MPH umschalten. Im Luftvolumenmessmodus können Sie durch Drücken der UNIT-Taste zwischen den Luftvolumeneinheiten CFM, CMS und CMM umschalten. Halten Sie im Luftvolumenmodus die UNIT-Taste gedrückt, um zwischen den Einheiten für den sekundären Anzeigebereich umzuschalten: Quadratmeter und Quadratfuß.
- » Im Windgeschwindigkeitsmodus können Sie durch Drücken der SET-Taste zwischen den Temperatureinheiten für die sekundäre Anzeige umschalten: Celsius und Fahrenheit. Im Luftvolumenmodus können Sie durch Drücken der SET-Taste den Flächenwert einstellen. Das Symbol AREA blinkt. Drücken Sie die Taste UNIT, um die gewünschte Stellenposition (Hunderter, Zehner, Einer, Dezimalstelle) auszuwählen. Drücken Sie die Taste MAX/MIN, um den numerischen Wert (0 ... 9) anzupassen. Nachdem Sie den Flächenwert angepasst haben, drücken Sie erneut die Taste SET, um die Einstellung zu bestätigen und den Flächenmodus zu verlassen.
- » Durch kurzes Drücken der Taste HOLD wird die Datenhaltefunktion für Windgeschwindigkeits- und Luftvolumenmessungen aktiviert. Durch Gedrückthalten der Taste HOLD wird die Hintergrundbeleuchtung aktiviert.

SPEZIFIKATIONEN

Windgeschwindigkeitsbereich			
Einheit	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
(m/s)	0.3 ... 40	0.1	±5%
(ft/min)	59 ... 5905	19	
Knots (kt)	1 ... 55	0.2	
(km/h)	2 ... 90	0.3	
(mph)	1 ... 65	0.2	
Temperaturbereich			
Einheit	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
°C	-10°C ... 45°C	0.2	±2°C
°F	14°F ... 113°F	0.36	±3.6°F
Luftvolumenindex			
Einheit	Messbereich	Auflösung	Bereich
CMM (M3/MIN)	0 ... 999900	0.001 ... 100	0.001 ... 9999
CMS (M3/S)	0 ... 999900	0.001 ... 100	0.001 ... 9999
CFM (FT3/MIN)	0 ... 999900	0.001 ... 100	0.001 ... 9999
Allgemeine Spezifikationen			
Batterie		Lithium-Batterie Modell: 60204 (400 mAh) Das vollständige Aufladen dauert 2 bis 3 Stunden.	
Betriebstemperatur		-10°C ... 45°C (14°F ... 113°F)	
Relative Luftfeuchtigkeit		≤90%RH	
Lagertemperatur		-20°C ... 50°C (-4°F ... 122°F)	
Stromverbrauch		ca. 3 mA	
Abmessungen		203 x 87,3 x 87,3 mm	
Gewicht		ca. 180 g (einschließlich Batterie)	

ENTSORGUNG

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV: PCE Deutschland GmbH, Im Langel 26, 59872 Meschede, Germany

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France
Tel.: +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk



Änderungen vorbehalten