



DE 02

GB 05

NL 08

DK 11

FR 14

ES 17

IT 20

PL 23

FI 26

PT 29

SE 32

NO 35

TR 38

RU 41

UA 44

CZ 47

EE 50

LV 53

LT 56

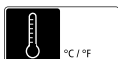
RO 59

BG 62

GR 65



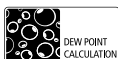
FAST  
SENSOR



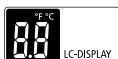
°C / °F



% rH



DEW POINT  
CALCULATION



LC-DISPLAY

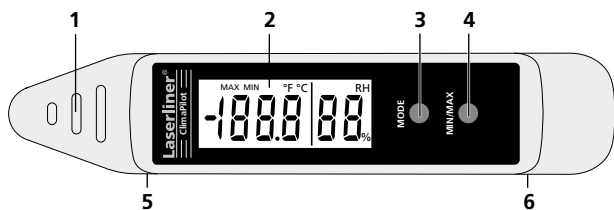
**Laserliner**<sup>®</sup>  
Innovation in Tools



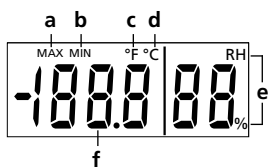
Lesen Sie die Bedienungsanleitung und das beiliegende Heft „Garantie- und Zusatzhinweise“ vollständig. Befolgen Sie die darin enthaltenen Anweisungen. Diese Unterlagen gut aufbewahren.

## Funktion / Verwendung

Das Gerät dient zur Messung der relativen Luftfeuchte, Umgebungstemperatur sowie zur Anzeige des berechneten Taupunktes. Die Luft- und Temperaturmessung erfolgt durch schnelle Sensoren in der Fühlerspitze. Durch den niedrigen Stromverbrauch kann das Gerät auch für Langzeitmessungen eingesetzt werden. Die integrierte Min/Max-Funktion ermöglicht die Anzeige der kleinsten und der größten Messwerte.



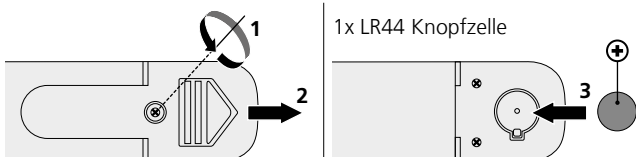
- 1 Sensor
- 2 LC-Display
- 3 Umschaltung  
Messeinheit °C / °F  
Umschaltung Temperatur- /  
Taupunktanzeige
- 4 MAX-/MIN-Werte  
einschalten
- 5 Ein-/Aus-Schalter (Rückseite)
- 6 Batteriefach (Rückseite)



- a Anzeige MAX-Werte
- b Anzeige MIN-Werte
- c Messeinheit °F
- d Messeinheit °C
- e Relative Luftfeuchte in %RH
- f Raumtemperatur /  
Taupunktanzeige

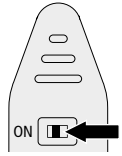
## 1 Batterie einlegen

Das Batteriefach öffnen und Batterie gemäß den Installationssymbolen einlegen. Dabei auf korrekte Polarität achten.



## 2 ON / OFF

Zum Einschalten den Schalter (5) auf ON stellen. Das Gerät zeigt die Umgebungstemperatur und die relative Luftfeuchte an.



Bei Wechseln des Messortes mit großen Temperatur- und Luftfeuchteunterschieden dem Gerät eine Anpassungszeit gewähren!



Bei Messwerten außerhalb der Messbereiche wird im Display „HI“ „LO“ angezeigt.

## 3 Taupunktanzeige

Durch kurzes Drücken der Taste „MODE“ wird der gemessene Taupunkt angezeigt.

## 4 MAX / MIN

Zur Ermittlung der maximalen bzw. minimalen Messwerte während einer Messung die Taste „MAX / MIN“ drücken bis „MAX“ bzw. „MIN“ im Display erscheint. Der normale Messmodus ist eingestellt, wenn keine Funktion im Display blinkt.



Beim Ausschalten des Gerätes werden die MIN/MAX-Werte gelöscht.

## 5 °C / °F

Um die gewünschte Temperatureinheit einzustellen, die Taste „MODE“ 2 Sekunden gedrückt halten, bis das entsprechende Symbol im Display erscheint.

### Hinweise

- Das Produkt ist ein Präzisionsinstrument, das mit Sorgfalt behandelt werden muss. Vermeiden Sie Stöße und Erschütterungen und das Aussetzen unter extremer Hitze oder Kälte.
- Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Flüssigkeiten.
- Zur Reinigung benutzen Sie bitte ein leicht angefeuchtetes weiches Tuch.

### Technische Daten

<b>Umgebungstemperatur</b> Messbereich / Genauigkeit	-10 °C ... 50 °C / ± 1 °C
<b>Relative Luftfeuchte</b> Messbereich / Genauigkeit	20%rH ... 90%rH / ± 5%rH (25%rH ... 85%rH)
<b>Taupunkttemperatur</b> Messbereich / Genauigkeit	-28,6 °C ... 47,9 °C / ± 2 °C
Arbeitstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Stromversorgung	1 x LR44 Knopfzelle
Abmessungen (B x H x T)	138 x 27 x 19 mm
Gewicht (inkl. Batterie)	38 g

Technische Änderungen vorbehalten. 01.14

### EU-Bestimmungen und Entsorgung

Das Gerät erfüllt alle erforderlichen Normen für den freien Warenverkehr innerhalb der EU.

Dieses Produkt ist ein Elektrogerät und muss nach der europäischen Richtlinie für Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt gesammelt und entsorgt werden.

Weitere Sicherheits- und Zusatzhinweise unter:  
[www.laserliner.com/info](http://www.laserliner.com/info)

