

# Produktinformation

## DFP

### Digitales Feuchte- und Temperaturprüfgerät

Das digitale Feuchte- und Temperaturprüfgerät DFP ermöglicht die genaue Bestimmung der relativen Feuchte im Kabeldruckbereich bei aktiven Druckluftanlagen. Es ersetzt das LANCIER Psychrometer (Bestell-Nr. 005767.000, Mat.-Nr. 100 096 56).

Da sich die zulässige relative Feuchte bei Druckluftanlagen in Abhängigkeit von der Temperatur ändert, ist das DFP ein Kombi-Gerät. Es zeigt zuerst den Temperaturwert und dann den Feuchtwert an. Über ein mitgeliefertes Diagramm ist sofort erkennbar, ob die Anlage innerhalb der Toleranzen arbeitet.

Das DFP wird in einem praktischen Etui mit Batterie geliefert.



LANCIER Monitoring GmbH  
Gustav-Stresemann-Weg 11  
48155 Münster, Germany  
Tel. +49 (0) 251 674 999-0  
Fax +49 (0) 251 674 999-99  
mail@lancier-monitoring.de  
www.lancier-monitoring.de

### Technische Daten

#### Feuchte

Messbereich	0 ... 100 % RF
Auflösung	0,1 % RF
Fehler	< 3,5 % RF im Bereich 0 - 10 % RF < 2,0 % RF im Bereich 10 - 90 % RF

#### Temperatur

Messbereich	-20 ... 60 °C
Auflösung	0,1 °C
Fehler	< 1,5 °C
Betriebsdruck	< 1 bar Überdruck
Arbeitstemperaturbereich	-10 ... 60 °C
Lagertemperaturbereich	-20 ... 80 °C
Spannungsversorgung (Batterie)	9 V Block, IEC 6 F 22
Stromverbrauch	10 ... 40 mA
Messungen à 15 s mit einer Batterie,	ca. 1000
Anschlusschlauchlänge	1 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 80 x 30 mm
Gewicht ohne Etui, ca.	250 g

### Bestellangaben

**Digitales Feuchte- und Temperaturprüfgerät DFP**  
mit Momentstecker und Prüfventiladapter f. RT-Anlagen

**Bestell-Nr. 072773.000**  
DT Immobilien Mat.-Nr. 120 113 50

#### Zubehör und Ersatzteile

Prüfventiladapter für RT-Anlagen

**Bestell-Nr. 072850.000**

Batterie 9 V Block, IEC 6 F 22

**Bestell-Nr. 031465.000**