

DRYFAST TOEBEHOREN

Complete serie data recorders

Luchtransportslangen

Stofzakken voor ventilatoren

Stekker-hygrostaten

kWh tellers

Meetapparatuur en CM koffer

Pompbox

Slangtoebereiden

Data recorders uit de DL-serie

Deze compacte en robuuste data recorders uit de DL serie zijn door de vele verschillende aansluitmogelijkheden voor zeer vele toepassingen inzetbaar tussen -20 en 50 °C.

Als externe meetpunten worden de opnemers uit de *MultiMeasure-serie* gebruikt.



Veelzijdig toegepast bij:

- Bouwschade analyse
- Vooraf monitoren bij parketvloeren en opleveringen
- Testen van luchtbehandelingsinstallaties
- Musea en archieven
- Behandeling, transport en opslag van hygroscopische en vochtgevoelige producten

Technische specificaties van de data recorders :							
Type nummer		DL 100 C	DL 100 H	DL 100 E	DL 100 F	DL 100 P	DL 100 M
Functie en alarmweergave		LED	Display	LED	LED	Display	Display
Aantal meetkanalen		2	2	4	4	4	2
Max. aantal meetgegevens (60.000 per kanaal)		120.000	120.000	240.000	240.000	240.000	120.000
Start / stopknop		•	–	•	•	•	–
PC aansluiting via		RS232	RS232	USB Typ B	USB Typ B	USB Typ B	RS232
Meetkanaal 1		interne temperatuur sensor; NTC					5-Pol.
Meetkanaal 2		interne relatieve luchtvochtigheid sensor; HC serie					5-Pol.
Meetkanaal 3		–	–	3,5 mm	BNC	3,5 mm	–
Meetkanaal 4		–	–	3,5 mm	3,5 mm	BNC	–
Temperatuur (interne sensor)	Meetbereik	-20 °C ... +50 °C					–
	Resolutie	0,1 °C voor T: 0 ... 40 °C, tot 0,2 °C					–
	Nauwkeurigheid	0,3 °C voor T: 0 ... 40 °C, tot 0,5 °C					–
Temperatuur (externe sensor)		–	–	s. Sensor			–
Relatieve luchtvochtigheid (interne sensor)	Meetbereik	0...95 % RV of < 30 g/m ³ (kleinste waarde geldt)					–
	Resolutie	0,5 % RV					–
	Nauwkeurigheid	3,0 % RV					–
Relatieve luchtvochtigheid (externe sensor)		–					s. Sensor
Vocht in materiaal (externe elektrode)	Meetbereik	–	–	–	15 ... 100 Digit		–
	Resolutie	–	–	–	1 Digit (in bereik 20 ... 80 Digit)		–
	Nauwkeurigheid	–	–	–	± 3 Digit (in bereik 20 ... 80 Digit)		–
Aansluitspanning / batterij		3,0 ... 3,7 V / LS14500C (Soft), Levensduur ong. 1 jaar bij een meetinterval ≥ 1 min.					–
Standaard geleverd met		USB of RS232 aansluitkabel van 1 meter, CD rom met software en Duits/Engelse gebruiksaanwijzing en bevestiging voor aan de wand.					–

In de praktijk kunt u niet zonder...



Ruimte hygrostaat HG120 en M-SHD

Automatisch uw bevochtiger of ontvochtiger schakelen door de gewenste luchtvochtigheid in te stellen op de ruimte hygrostaat HG120 of de stekkerhygrostaat M-SHD.

Technische gegevens	HG120	M-SHD
Meetbereik	30 - 100 % RV	10 - 90 %
Nauwkeurigheid	+/-3 %	5 %
Werkgebied	35 - 100 %	10 - 90 %
Max ruimte temp.	40 °C	40 °C
Max. spanning	250 V AC	250 V AC
IP klasse	20	20
Afmetingen L x B x H	70 x 115 x 47	110 x 57 x 40

Energie kosten teller EKM 3000



Eenvoudig tussen de voeding en het apparaat te plaatsen waardoor u in een oogopslag kunt zien hoeveel uw apparaat verbruikt.

Veel toegepast door calamiteitenbedrijven die voor verzekeringsmaatschappijen werken.

Technische gegevens	EKM 3000
Werkingsgebied	1,5 - 3.000 W
Resolutie	0,1 W
Nauwkeurigheid	< 1%
Verbruiksmeting	1 tot 9.999 Wh
Weergave duur	max. 99 dagen
Aansluitspanning	230 V ±10 %
Eigen verbruik	ca. 1,8 W

CM-koffer CLASSIC voor een nauwkeurige vochtmeting in bouwmaterialen.

Compleet geleverd met precisie manometer

TIP

In combinatie met deze kwaliteit CM-koffer is de handige capaciteieve vochtmeter T 650 uit de Trotec MultiMeasure serie aan te bevelen.

Met deze vochtmeter kan snel en eenvoudig gedetecteerd worden, waar zich de grootste vochtconcentratie bevindt.



Flexibele slangen

Flexibele luchttransportslangen uitgevoerd in polyester met TPEU coating van 140 gr/m² in diverse maten van 200 tot 550 mm. Standaard lengte 7,6 meter. Toegepast voor ventilatoren en verwarming. Hittebestendig tot 130 °C

Ook in geel leverbaar



Stofzak 3 meter

Polynaaldivilt stofzak van 3 meter die eenvoudig te reinigen is. Speciaal ontwikkeld en gekeurd voor stofafzuiging van bouwstof. Voorzien van een omslag met een mogelijkheid om de stofzak op te hangen.

Pompbox voor waterafvoer bouwdrogers



Aansluitspanning	230V/50 Hz
Stroomopname	1,5 A
Opgenomen vermogen	0,22 kW
Mobiliteit	draagbaar
Wateropbrengst	80 l/min.
Opvoerhoogte	5 m
Inhoud waterreservoir	30 l
Beschermingsklasse	IP68 / F
Afmetingen L x B x H mm	409 x 311 x 360
Gewicht	9,2 kg

Binnenzijde pompbox



Dryfast verlengkabels 230 V



Volrubber verlengkabel voor de Dryfast ontvochtigers, elektrische kachels en bouwdrogers.

Lengte	20 mtr.
Doorsnede	3 x 2,5 mm ²
Stekker	aangeboden euro stekkers
Kleur	geel
Opschrift	trotec / geen

Dryfast verlengkabels 400 V



Lengte	20 mtr.
Doorsnede	5 x 2,5 mm ²
Stekker	CEE 5 polig, 32 A
Kleur	geel
Opschrift	trotec / geen

Slangtoebehoren:

Flexibele slangklemmen en spanbanden om de koppelbussen en de slangen aan elkaar of aan de machine te bevestigen.

Koppelbussen met verschillende diameters van 100 tot 557 mm

