



AIRBLAST



DFT-540/541/542-as szárazréteg-vastagság mérő



Rotating / Auto-Flip Display

forgatás/automatikusan felugró képernyő

képernyőn megjelenő analitika

Reporting software included as standard

jelentést adó szoftver, mint standard tartozék

Calibrated for life and supplied complete with test certificate
egy életre szóló kalibrálás, vizsgálati bizonylattal szállítva

integrált és különálló SS LED szonda, rubint hegygel

Memory of 10.000 up to 2.000.000 readings
memória 10.000-től 2 millió leolvasásig

On-screen analytics

Integral & separate SS LED probe with Ruby tip

A **DFT-540-es** szériájú szárazréteg-vastagság mérő készülékek olyan **prémium** jellemzőket ajánlanak, amelyek javíthatják az Önök minőségbiztosítási rendszerét, mint amilyen a **10.000**, vagy éppen **2 millió** leolvasott érték eltárolása a memóriában, vagy pedig a **LED-es** szonda, ami **zöld fénnel villog**, igazolva, hogy a mérés a (meghatározott) méréshatárok közé esik, vagy pedig **pirosan villogva jelzi**, hogy további vizsgálatra van szükség.

Amint az összes **AIRBLAST DFT** készülék, az **540-es** széria is használható egykézben tartható (integrált) formában, vagy néhány másodperces átkapcsolással különálló szondás konfigurációban, hogy nehezebben elérhető helyeken is használható legyen.

Mindegyik **AIRBLAST 540-es** szériájú készüléket **kompletten és használatra készen** szállítjuk, vagy a **ferromágneses 3 mm-es** szondával, ami tovább bővíthető egy **5 mm-es** szondával, vagy éppen egy **duális (ferromágneses; Fe & nem-ferromágneses; NFe)** készülékkel, nagyobb rugalmasságot biztosítva.

A DFT-540-es szériájú készülékek kiemelkedő előnyei:

- **Egy életre be van kalibrálva** (ezt azt jelenti, hogy **nincs szükség a készülék használat előtti, vagy a klimatikus viszonyok megváltozása miatti kalibrálására**), **kalibrációs bizonylattal**
- Teljes mértékben **cserélhető szondák** széles választéka: **1,25 mm/3 mm/5 mm** & **duális** szondák állnak rendelkezésre
- Használható **integrált szondaként**, vagy **1 m-es kábellel**, amit szabványként szállítunk

Forgalmazó: GÉNÍUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu

Mobil: 30/9351 592

E-mail cím: info@geniusmbt.hu

- Jár hozzá egy **zéró lemez** és **két kalibrációs** (ellenőrző) **fólia**
- Üzemi hőmérséklettartomány: **- 20 °C-tól + 70 °C-ig**
- **Szoftver, böngésző alapú analitikai jelentéssel, (nincs szükség telepítésre)**
- Az értékelő közvetlen **hőmérséklet- és páratartalom-korrigálása** közvetlenül a szenzorban
- **Automatikus ferromágneses/nem-ferromágneses (Fe/NFe)** alap **felismerés és átváltás**
- Állítható határok beállítása a monitoron, hogy a leolvasott értékek a beállított határok közé essenek
- A mérési határok jelzésnek **közvetlen visszacsatolása** a képernyőre és **LED** a szondán
- A leolvasások kijelzése **élőben történik** értékek és **gráfok** formájában az **LCD** képernyőn
- Karcálló **LCD** színes képernyő (forog és automatikusan felugrik)
- Automata képernyő állítás (**felbontás, fényesség és látószög**)
- Üvegszálás ház, **3-rétegű** ütésvédelemmel
- **IP65**-ös víz- és porállóság
- Saválló acél szonda, rubint csúccsal és **LED** jelzővel
- Hosszú élettartamú elemek/ egészen **60.000** leolvasásáig, **2xAA** elem
- Alapfelszerelésként biztosított erős hordtok
- Európai gyártmány (**CE**)

A DFT-540/541/542-es készülékek műszaki adatai	
Mérési mód	Fe: Mágneses flux/ Hall hatás NFe: örvényáram
Alkalmazható szabványok	EN ISO 2808, ISO 2178, ISO 2360, BS 5411, BS 3900-CS, ASTM D 1400, ASTM D 1186, ASTM B 499, ASTM D 7091, CE
Szondatípus	Integrált vagy kábeles szonda, 1 m kábellel
Méréstartomány	Fe: 0,0 – 1,25 mm, 3 mm, 5 mm NFe: 0,0 – 3 mm, 5 mm Dual (Fe/NFe): 1,25 mm/1,25 mm, 3 mm/3 mm, 5 mm/ 3mm, /5 mm/5 mm
Pontosság	Fe: +/- (1 µm + 2%-a a leolv. mérésnek) – 2,0 mm, +/- 3 %-a a leolv. mérésnek 2,0 mm-től NFe: +/- (2 µm + 2%-a a leolv. mérésnek) – 2,0 mm, +/- 3 %-a a leolv. mérésnek 2,0 mm-től
Minimális görbület	Konvex Fe: 6 mm, Konkáv NFe: 50 mm
Minimális vastagsága az alapnak	Fe: 100 µm, NFe: 50 µm
Maximális felül. hőmérséklet	80 °C
Max. felületi hőm. 1 s mérési időre, minden 20 s-nél	100 °C
Üzemi és tárolási hőmérséklet	- 20 °C – 70 °C

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu

Mobil: 30/9351 592

E-mail cím: info@geniusmbt.hu

IP védelem	IP65
Energiaellátás	2 x AA elem/újratölthető elem/USB-én keresztül
Méreték	155x65x44 mm
Súly	175 g (készülék integrált szondával)

Cikkszám	A DFT-540/541/542-es készülékek tartalék alkatrészei
7864601	AIRBLAST DFT-540 (alap készülék szonda nélkül)
7864602	AIRBLAST DFT-541 (alap készülék szonda nélkül)
7864603	AIRBLAST DFT-542 (alap készülék szonda nélkül)
7864604	AIRBLAST szonda PF 1,2 mm
7864605	AIRBLAST szonda PF 3 mm
7864606	AIRBLAST szonda PF 5 mm
7864607	AIRBLAST szonda PN 3 mm
7864608	AIRBLAST szonda PN 5 mm
7864609	AIRBLAST szonda PD 1,2/1,2 mm
7864610	AIRBLAST szonda PD 3/3 mm
7864611	AIRBLAST szonda PD 5/3 mm
7864612	AIRBLAST szonda PD 5/5 mm
7864613	Adapter kábel külső szondához, 90°-os, 1 fm
7864614	Adapter kábel külső szondához, 1 fm
7864615	Interfész USB kábel, 1 fm
7864616	Szonda támasz a DFT-520/540-hez
7864617	2 referencialemez, 2 fólia
7864618	Elemtartó fedél a DFT-520-hoz
7864620	Csuklópánt a DFT-520/540-hez
7864621	Hordtok a DFT-520/540-hez
7864622	Az eltérések meghatározása és dokumentálása
7864623	Új kalibrációs bizonylat

Készülék modell	DFT-540	DFT-541	DFT-542
Automata/kézi alap-beállítás	X	X	X
Kombinált mérés (Fe & NFe bevonat egy méréssel)	-	X	X
Mérési sebesség (mérés/min)	≥ 120	≥ 120	≥ 120
Folyamatos mérési mód	-	X	X
ISO 19840 Zéró offset	-	-	X
ISO 19840 2-pontú	-	-	X
SSPC PA2 Zéró offset	-	-	X
SSPC PA2 2-pontú	-	-	X
Össz memória (leolvasás/széria/munkaterület)	10.000/1/1	10.000.000/100/1	2.000.000/100/100
Állítható méréshatárok	X	X	X
ISO 19840	-	-	X
SSPC PA2 (80/120 – szintek: 1-5)	-	-	X
IMO PSCP (90/10)	-	-	X
Pontos leolvasás (késleltetett leolvasás, ha az alapra helyezzük)	-	X	X
Aktív mérés gombbal (állítható)	-	X	X
Szondahegy védelem	-	X	X

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu

Mobil: 30/9351 592

E-mail cím: info@geniusmbt.hu

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu

Forgalmazó: GÉNIUS MBT kft, 3700 Kazincbarcika, Mikszáth K. u. 5, fsz. 3.

Internet honlap: www.geniusmbt.hu Mobil: 30/9351 592 E-mail cím: info@geniusmbt.hu