

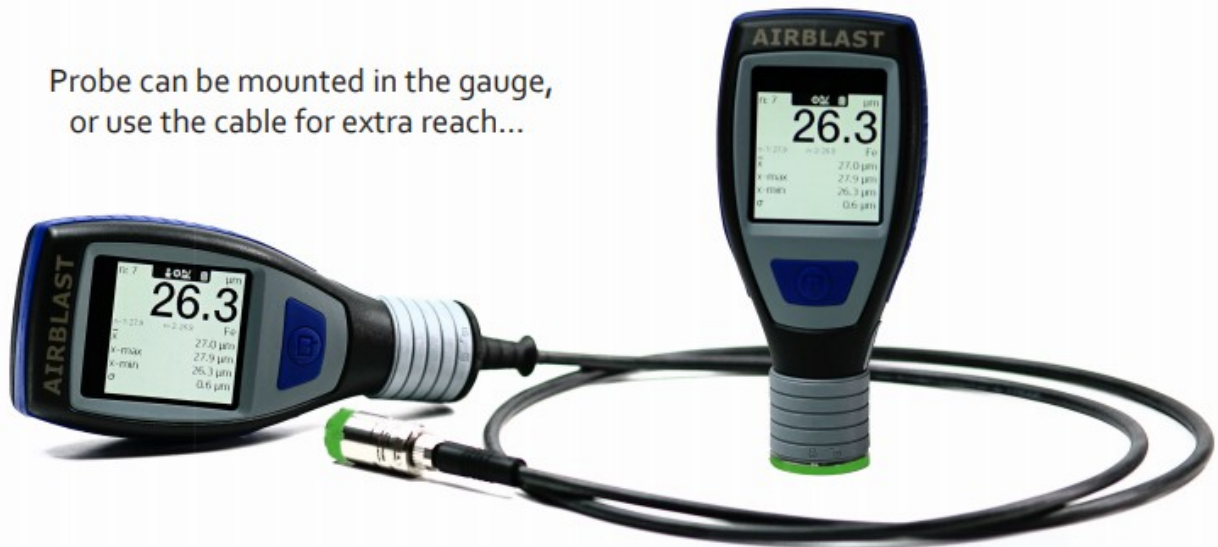


AIRBLAST



DFT-520-as szárazréteg-vastagság mérő

Probe can be mounted in the gauge,
or use the cable for extra reach...



A szonda beépíthető a készülékbe, vagy használhatunk egy kábelt hozzá, távolabbi helyek eléréséhez

A DFT-520-as szárazréteg-vastagság mérő készülék nagy terhelést jelentő környezetben végzett munkákhoz lett kifejlesztve, és alapvetően rugalmas lehetőséget kínál integrált üzemmódról néhány másodperc alatt különálló szondás üzemmódrá történő átállásra.

Az egyedi szondakialakítás magában foglal egy LED egységet, ami **zöld fényel villog**, igazolva, hogy a mérés elvégzése helyesen történt. A mérőkészüléket teljesen és használatra készen szállítjuk, **3 mm-ig** használható, **ferromágneses** alapon mérő szondával, ami felújítható **5 mm-ig** mérő szondára vagy éppen egy **Duális (Fe/NFe)** készülékre, ami nagyobb rugalmasságot biztosít.

Az **egy gombbal** működtethető DFT-520-as készülék **könnyen használható, ergonomikus** és **kész arra**, hogy az Ön **minőségbiztosítási partnerévé** váljon.

A DFT-520-as készülék kiemelkedő előnyei:

- **Egy életre be van kalibrálva** (ezt azt jelenti, hogy **nincs szükség a készülék használat előtti, vagy a klimatikus viszonyok megváltozása miatti kalibrálására**)
- 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
- Jár hozzá egy **zéró lemez** és **két kalibrációs** (ellenőrző) **fólia**
- Üzemi hőmérséklettartomány: **-20 °C-tól +70 °C-ig**
- Az értékelő közvetlen hőmérséklet- és páratartalom-korrigálása
- **Automatikus ferromágneses/nemferromágneses (Fe/NFe) alap felismerése és átváltás**

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

- A szondán levő **LED zöld fényel villog**, igazolva, hogy a mérés elvégzése helyesen történt
- A leolvasások kijelzése előben történik értékek formájában az **LCD** képernyőn
- Karcálló **LCD** színes képernyő (forog és automatikusan felugrik)
- Automata képernyő állítás (felbontás, fényesség és látószög)
- Üvegszálás ház, **3-rétegű** ütészédelemmel
- **IP65**-ös víz- és porállóság
- Saválló acél szonda, tömör csúccsal és **LED** jelzővel
- Hosszú élettartamú elemek
- Alapfelszereléseként biztosított hordtok
- Európai gyártmány

A DFT-520-as 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
Mérési sebesség	≥ 120 (mérés/min)
Pontosság	+/- 2 µm + 3%-a a leolvasott értéknek
Minimális mérési terület	Ø 14,5 mm
Minimális görbület	Konvex Fe: 6 mm, Konkáv NFe: 50 mm
Minimális vastagsága az alapnak	Fe: 100 µm, NFe: 50 µm
Képernyő	szemlélési szög 70°, minden irányból
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
IP védelem	IP65
Energiaellátás	2 x AA elem/újratölthető elem/USB-én keresztül
Méret	136x63x42 mm
Súly	132 g (készülék integrált szondával)

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

Cikkszám	A DFT-520-as készülék tartalék alkatrészei
7864600	AIRBLAST DFT-520 (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