

## Solide van buiten, nauwkeurig van binnen – De nieuwe DMP-serie van Fischer

**i** Helmut Fischer  
Johan Nieuwlands

De nieuwe DMP-serie is nu beschikbaar in het tactiele productportfolio van Helmut Fischer. Met de nieuwe DMP-serie stelt Helmut Fischer een voorbeeld in tactiele en niet-destructieve laagdiktemeting van magnetiseerbare en niet-magnetiseerbare basismaterialen. De DMP-instrumenten overtuigen door hun robuuste, moderne ontwerp. Ze zijn uitgerust met digitale sondes en nieuwe software voor uitgebreide evaluaties en rapporten.

Deze apparaten schitteren door een moderne uitstraling en worden geleverd met tal van nieuwe functies, waaronder een volledig aluminium behuizing met IP64, een zachte bumper om te beschermen tegen vallen, een krasbestendig en chemisch bestendig scherm met Gorilla Glass. Verder bieden deze meetsystemen de mogelijkheid om signalen te krijgen via licht, geluid en trillingen, en werken ze met een vervangbare en snel oplaadbare batterij. En dan is nog niet de eenvoudigste gegevensoverdracht via USB-C en Bluetooth genoemd.

De DMP-meetsystemen kunnen worden gebruikt voor bijna elke meetopdracht in verschillende industrieën. De DUALSCOPE®, DELTASCOPE®- en ISO-SCOPE-modellen® zijn gespecialiseerd in hun respectieve toepassingsgebieden. Of het nu gaat om het meten van elektrisch niet-geleidende lagen op niet-magnetiseerbare, elektrisch geleidende basismaterialen of om het meten van niet-magnetiseerbare lagen op magnetiseerbare basismaterialen, de DUALSCOPE® combineert beide toepassingen zelfs en biedt zo de hoogste flexibiliteit in één instrument. Ook onderdeel van de DMP-instrumentenserie zijn de FERITSCOPE® DMP30, voor nauw-

keurige meting van het ferrietgehalte. Ook de SR-SCOPE® DMP30, voor betrouwbare meting van koperdikte op printplaten maakt deel uit van deze nieuwe serie meetsystemen.

Alle DMP-instrumenten zijn verkrijgbaar met Fischer's nieuwe digitale sondes. Deze sondes maken indruk door een ongelooflijke nauwkeurigheid, de hoogste herhaalbaarheid en door slimme en toekomstbestendige connectiviteit via een USB-C-interface en Bluetooth. Bovendien kunnen gebruikers met behulp van de F-adapter ook het complete assortiment van Fischer's analoge sondes blijven gebruiken. Zo profiteren zij van het grootste sondeportfolio op de markt.

De nieuwe Tactile Suite-software is de meest intuïtieve en moderne software in tactiele laagdiktemeting. Het is een modern ontwerp, heeft een innovatieve gebruikersbegeleiding en uitgebreide functionaliteiten. De software beschikt over automatische apparaat- en sondeherkenning, onmiddellijke gegevensoverdracht naar Excel in realtime via USB-C en Bluetooth, en uitgebreide opties voor het gemakkelijk maken van rapporten en evaluaties.



Fischer zet de nieuwe standaard met de DMP-serie, digitale sondes en nieuwe software



HELMUT FISCHER MEETTECHNIEK B.V.  
Tarasconweg 10  
5627 GB Eindhoven

Contact: Johan Nieuwlands

Tel. +31 (0)40 248 22 55 • [Info.nl@helmut-fischer.com](mailto:Info.nl@helmut-fischer.com) • [www.helmut-fischer.com/nl](http://www.helmut-fischer.com/nl)

**fischer**

“Measuring Made Easy”. Volgens dit motto ontwikkelt en produceert marktleider Helmut Fischer GmbH sinds 1953 zeer nauwkeurige meetinstrumenten voor het meten van de laagdikte, materiaalanalyse, materiaaltesten en microhardheidsmeting voor industrieën en laboratoria.

Of het nu gaat om de auto-industrie, galvanische industrie, halfgeleiderindustrie, lucht- en ruimtevaart, medische technologie, corrosiebescherming of edelmetaalanalyse, Fischer's meet- en analyse-instrumenten zijn overal te vinden waar hoge precisie, betrouwbaarheid en gebruiksgemak vereist zijn.