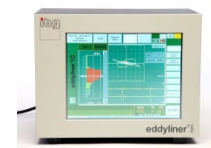




VŠEOBECNĚ	eddyvisor	eddyliner	eddyguard
Dostupné modely:			
Test struktury	eddyvisor S	eddyliner S	eddyguard S
Test prasklin a brusných popálenin	eddyvisor C	eddyliner C	eddyguard C
Structura a praskliny	eddyvisor SC	x	x
Structura nebo praskliny	x	eddyliner S/C	x
Desktop verze	✓	✓	x
Verze zabudovaného panelu	✓	není, ale je možné zabudovat desktop verzi do panelu	x
DIN-verze bez dotykového panelu	x	x	✓
Monitor	15" LCD dotyková obrazovka	10,4 " LCD dotyková obrazovka	bez obrazovky (ovládání displaye přes PC)
Ochrana přístupů	přes klíč	přes PIN	přes PIN (pomocí PC)
Zkouška softwaru probíhá v přístroji	✓	✓	x
Zkouška softwaru probíhá na separátním PC	x	x	✓
Výběr typového dílu:			
- manuální (na obrazovce)	✓	✓	(s PC)
- pomocí I/O (PLC)	✓	✓	✓
- pomocí příkazu Ethernetu	✓	✓	✓
Počítadlo dílů (OK/NOK), čas, historie	✓	✓	(✓ s PC)
Počítadlo boxů	✓	✓	✓
Automatický snímek obrazovky	✓	✓	x
Network funkce (ID dílu, tisk)			
eddyLogger (nahrávání dat v reálném čase)	✓	✓	x
eddyDemo (funkce demo network)	✓	✓	x
eddyQDAS	(✓, option)	(✓, option)	x
Vstupy/výstupy pro spojení s PLC	32	32	32
opce:	64	x	x
Volné přiřazení signálu:	✓	x	x
Připojení výstupů manuální	✓	✓	(✓ s PC)
24V napájení pro I/O, potenciálně volné	✓	✓	externí, opce
USB-porty	vpředu: 2 vzadu: 3	vzadu: 4	(pouze na PC)
Váha	13 kg	6 kg	4 kg
Rozměry	430 x 335 x 271 mm	304 x 229 x 200 mm	239 x 165 x 169 mm
Teplota okolí	0-45°C	0-45°C	0-45°C
Vlhkost	85% nekondenzující	85% nekondenzující	85% nekondenzující



TEST STRUKTURY	eddyvisor S	eddyliner S	eddyguard S
Počet kanálů, standard	2	1	1
opce	up to 32 (vždy po 2)	x	x
Preventive Multi Frequency Test PMFT (8 zkušebních frekvencí)	✓	✓	✓
Zkušební frekvence:	5 Hz - 3 MHz	5 Hz - 3 MHz	5 Hz - 3 MHz
Harmonické frekvence (iSHA)	✓	✓	✓
Max. počet typových dílů	250	250	20
Histogram	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů (pouze na PC)
Test trubek a tyčí	(✓, opce)	x	x
Kompensace teploty (iTAS)	(✓, opce)	x	x
Klasifikace (NEBO spojení)	✓	x	x



TEST PRASKLIN	eddyvisor C	eddyliner C	eddyguard C
Počet kanálů, standard	2	1	1
opce	až do 16 (vždy po 2)	x	x
Preventive Multi Filter Test PMFT (30 pásových filtrů)	✓	✓	✓
30 pásových filtrů v pásmech	6 Hz - 20 kHz	6 Hz - 5 kHz	6 Hz - 5 kHz
Vysílací frekvence do materiálu	3 kHz - 10 MHz	3 kHz - 10 MHz	3 kHz - 10 MHz
Max. počet typových dílů	250 (100 pokud více je nutno 8 lokací)	50	20
Histogram	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů	posledních 1.000 kusů + posledních 100 NOK dílů (pouze na PC)
Lift-off kompenzace:	✓ (se speciální sondou, zbytečné u 2 kanálů)	(✓, opce)	(✓, opce)
Rychlost pro spuštění displaye	20 - 12.000 rpm	20 - 12.000 rpm	20 - 12.000 rpm
Rychlost kontroly plochy (se standartní sondou, odstup 1 mm)	10 - 50.000 mm/s	10 - 12.500 mm/s	10 - 12.500 mm/s