

Oblasti použití měřičů rozpuštěného kyslíku

● od WTW doporučeno ○ lze využít – nedoporučeno

Oblasti použití	inoLab®		ProfiLine Oxi 1970i	MultiLine® IDS p_{O_2}	ProfiLine kapesní přístroje			
	Multi IDS p_{O_2}	Oxi 7310			Oxi 3205	Oxi 3210	Oxi 3310	Oxi 3315
Rutinní měření	○	-	-	○	●	●	-	○
Rutinní měření s dokumentací	●	●	●	●	-	-	●	●
AQA s dokumentací	●	●	●	●	-	-	●	●
Výzkum a vývoj, vysoká přesnost	●	●	●	●	-	●	●	●
Kontrolní měření	●	●	●	●	○	●	●	●
LIMS návaznost	●	●	●	●	-	-	●	●
Zajištění kvality	●	●	○	●	-	●	●	●
Výuka	○	●	○	○	○	●	○	○
Služby, servis	-	-	●	●	●	●	●	●
Laboratorní měření	●	●	●	○	-	-	○	○
Terénní měření	-	-	●	●	●	●	●	●
Hloubková měření	-	-	●	●	-	-	-	●
Vnější ovládání/ PC přípoj/ PC ovládání	- ● -	● ● ●	● ● ●	- ● -	- - -	- - -	- ● -	- ● -
Měření BSK se samomíchací sondou	-	●	●	-	-	-	-	-
Měření BSK s výpočtovým programem	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>viz strana</i>	56	58	65	60	64	63	62	61

Měření kyslíku s víceparametrovými měřicími přístroji viz strana 14 a strana 18

Oblasti použití senzorů

Oblasti použití	p_{O_2} FDO® 925	ConOx	DurOx®	CellOx® 325	StirrOx® G	TA 197 Oxi
Měření BSK	●	-	-	○	●	-
Chov ryb	○	●	●	○	-	-
Povrchové vody	●	●	○	●	-	-
Podzemní vody	●	○	-	○	-	●
Kontrolní měření	●	●	●	●	○	-
Hloubková měření	● (25m)	-	-	-	-	●
Laboratorní měření	●	○	-	●	○	-
Farmacie	●	○	○	●	-	-
Biotechnologie (ne do autoklávy)	●	○	○	●	-	-
ČOV – akivační nádrže	●	○	●	○	-	-
<i>Použitelné přístroje</i>	Oxi 3315, MultiLine® 3410, 3420, 3430, inoLab Multi® IDS	Multi 350i	ProfiLine Oxi, Multi 350i	všechny kromě MultiLine® a Oxi 3315	inoLab® Oxi 7310, Oxi 1970i	Oxi 1970i

 Parametry
Multi-parametry
pH
Redox
ISE
Rozpuštěný kyslík
Konduktivita
Datalogy/
průtok+hladina/
multiparametrické
BSK/
respirometrie
Fotometrie
Zákaloměry/
Refraktometry
Počítač kolonit
Software