

## SOUPRAVA MĚŘICÍHO PŘÍSTROJE ZBYTKOVÉHO KYSLÍKU RESOX



VYLEPŠENÝ NÁSTUPCE  
OBLÍBENÝCH TYPŮ GOG-SET

### VÝHODY:

- o s datovým loggerem a rozhraním
- o tlakově kompenzované měření – důležité hlavně u pevných obalů!
- o cenově výhodný set v praktickém kufru

### ResOx 5695-H

obj. č. 610040

set pro měření zbytkového kyslíku, s datovým loggerem, se senzorem GOEL 370 - pro měření plynů s vyšší koncentrací CO<sub>2</sub>

### ResOx 5695-L

obj. č. 610041

set pro měření zbytkového kyslíku, s datovým loggerem, se senzorem GOEL 381 - pro měření plynů všeobecně, přesný i při velmi nízkých hodnotách měření

### VŠEOBECNĚ:

Nový měřicí systém s novým čerpadlem plynu pro vyšší komfort měření – nyní také pro měření v pevných baleních a baleních s malým obsahem plynu.

### POUŽITÍ:

Kontrola kvality – potravinářské obaly a podobná použití.

### RYCHLÉ MĚŘENÍ:

- nalepení těsnící samolepky
- propíchnutí obalu jehlou
- zapnutí čerpadla
- odečtení minimální hodnoty – po ~20 s

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měřicí kanály:	O <sub>2</sub> , teplota, tlak vzduchu
Měřicí rozsahy:	
obsah O <sub>2</sub> :	0,0 ... 100,0 % O <sub>2</sub> nebo zobrazení v hPa O <sub>2</sub> / mm Hg O <sub>2</sub>
teplota:	0,0 ... 50,0 °C
tlak vzduchu:	300 ... 5000 hPa (senzor: 500 ... 2000 hPa)
Další funkce:	funkce Min/Max – pro komfortní odměření koncové hodnoty, kompenzace tlaku – podtlak v obalu/na senzoru je kompenzován
Použitelné senzory:	GOEL 370, GOEL 381 atd.
Připojení k přístroji:	
elektroda (senzor):	7-pól. bajonetové připojení, nátrubky pro připojení tlaku Ø 4 mm
výstup / ext. napájení:	volitelná funkce zásuvky OUT: komunikační rozhraní 38400 Baud / analogový výstup 0 ... 1 V, nastavitelný / externí napájení 5 V
Kalibrace:	1-bodová vzduch, 2-bodová nebo 3-bodová (vzduch + nulový bod + 100 % O <sub>2</sub> )
GLP (Good Laboratory Practice):	kalibrační interval, kalibrační historie
Datový logger:	cyklicky: 10.000 datových sad, ručně: 1.000 datových sad s údajem o místě měření

Čerpadlo:	motorové membránové čerpadlo s připojením pro vstup a výstup, bateriový provoz
max. podtlak:	~360 mbar
průtok:	s filtrem GDZ-29: ~80 ml / min
připojení:	univerzální tlakové nátrubky pro hadice 6/4 (vnitřní Ø 4 mm)
Další výhody:	vodotěsný přístroj a senzor (IP 65, IP 67), ochranné pouzdro, podsvícení displeje
Rozsah dodávky:	set v kufru GKK 3700 připravený k okamžitému použití: přístroj GMH 5695 včetně baterií, elektroda s tlakovým připojením včetně senzoru, plynové čerpadlo GS 150 včetně baterie, návod, hadice a T-kus, 2x filtr GDZ-29, 2x GOG-N: zapichovací jehly Ø 0,9 mm, 1x GOG-B: 45 ks těsnících samolepek

### PŘÍSLUŠENSTVÍ POPŘ. NÁHRADNÍ DÍLY:

#### GOG-A

obj. č. 603043

pěnové samolepky (40 kusů)

#### GOG-B

obj. č. 610013

těsnící samolepky (45 kusů)

#### GOG-N

obj. č. 603047

zapichovací jehly, Ø 0,9 mm (5 kusů)

#### GDZ-29

obj. č. 601599

membránový filtr včetně Luer-Lock (GDZ-32 a GDZ-33)

#### GS 150

obj. č. 610005

čerpadlo k odběru vzorků plynu

#### GOEL 370

obj. č. 601490

náhradní senzor kyslíku, univerzální použití, dlouhá životnost

#### GOEL 381

obj. č. 610035

náhradní senzor kyslíku

#### USB 5100

obj. č. 601095

konvertor rozhraní GMH 5xxx <=> PC, galvanické oddělení

#### GSOFT 3050

obj. č. 601336

obslužný software pro přístroje GMH 3x5x a GMH 5x5x s loggerovou funkcí