



# **TŁUSZCZOMIERZE**

**Tłuszczomierze oraz akcesoria do analizy laboratoryjnej mleka, śmietany, lodów niemieckiej firmy Funke Gerber**

**!** nr kat. należy uzupełnić zamiast XX:

-A1:	tłuszczomierze z akcesoriami niekalibrowane
-AO:	tłuszczomierze bez akcesoriów niekalibrowane
-E1:	tłuszczomierze z akcesoriami kalibrowane
-EO:	tłuszczomierze bez akcesoriów kalibrowane

**!** tłuszczomierze standardowo pakowane są po 10 sztuk

**!** opisy dostępnych akcesoriów na kolejnej stronie

**Tłuszczomierze do mleka**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 5	0,1	FG315100XX
0 ÷ 6	0,1	FG315200XX
0 ÷ 7	0,1	FG315300XX
0 ÷ 8	0,1	FG315400XX
0 ÷ 9	0,1	FG315500XX
0 ÷ 10	0,1	FG315600XX
0 ÷ 12	0,1	FG315700XX
0 ÷ 16	0,2	FG315800XX

korki - akcesoria: FG32800000

**Tłuszczomierze do mleka odtłuszczonego wg Sichelera**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 1	0,01	FG316000XX

korki - akcesoria: FG32800000, FG32900000

**Tłuszczomierze do mleka odtłuszczonego wg Siegfelda**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 0,5	0,02	FG316400XX

korki - akcesoria: FG32800000

**Tłuszczomierze do mleka w proszku wg Teicherta**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 35	0,5	FG317000XX
0 ÷ 70	1	FG317100XX

korki - akcesoria: FG33100000

**Tłuszczomierze do lodów i mleka skondensowanego wg Roedera**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 6 ÷ 12	0,1	FG318000XX
0 ÷ 15	0,2	FG318100XX

korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33200000

**Tłuszczomierze do śmietany metoda pomiarowa dla lodów**


zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 15	0,2	FG318900XX
0 ÷ 20	0,2	FG319000XX

korki - akcesoria: FG32800000

**Tłuszczomierze do mleka odtłuszczonego wg Kehe**

zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 4	0,05	FG316100XX
0 ÷ 5	0,05	FG316200XX

korki - akcesoria: FG32800000

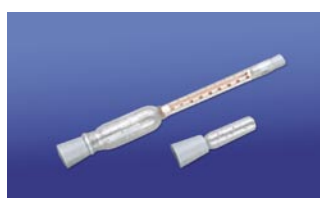
## Tłuszczomierze do śmietany wg Roedera



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 5 ÷ 40	0,5	FG320000XX
0 ÷ 30 ÷ 55	0,5	FG320100XX
0 ÷ 50 ÷ 75	0,5	FG320200XX
0 ÷ 5 ÷ 70	0,1	FG320300XX

korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33200000

## Tłuszczomierze do sera wg Van Gulika



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 40	0,5	FG323000XX

korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33210000

## Tłuszczomierze do śmietany wg Schulz – Kleya



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 5 ÷ 40	0,5	FG320800XX

korki - akcesoria: FG32800000

## Tłuszczomierze do żywności wg Roedera



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 100	1	FG325000XX

korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33200000

## Tłuszczomierze do śmietany wg Koehlera



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 30	0,5	FG320900XX
0 ÷ 40	0,5	FG321000XX
0 ÷ 50	1	FG321100XX
0 ÷ 60	1	FG321200XX
0 ÷ 70	1	FG321300XX
0 ÷ 80	1	FG321400XX

korki - akcesoria: FG32800000

## Tłuszczomierze do mleka zsiadłego

zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 20	0,2	FG324000XX

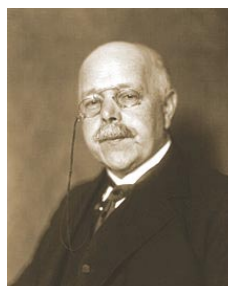
korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33210000

## Tłuszczomierze do masła wg Roedera



zakres [%]	działka [%]	nr kat.
0 ÷ 70 ÷ 90	0,5	FG322000XX

korki - akcesoria: FG32900000, FG33000000, FG33230000



Walther Nernst, lubił ubarwiać wykłady anegdotami. Zwykł na przykład mawiać:

- Pierwszą zasadę termodynamiki znaleźli trzej fizycy: Mayer, Joule i Helmholtz; druga została sformułowana przez dwóch fizyków: Clausiusa i Thomsona. Trzecią zasadę odkryłem sam. Jak widać czwarta zasada dynamiki nie może więc istnieć.

Nernst pomylił się jednak. Fizykochemik amerykański Lars Onsager znalazł tak zwaną czwartą zasadę termodynamiki, co przyniosło mu nagrodę Nobla z chemii w 1968 roku.

