

Smokerlyzer®



Zařízení oxidu uhelnatého v dechu
Pomáháme lidem přestat kouřit



Reference:

1. COppm- %COHb výpočet převzat z: Jarvis M et al (1986) "low cost Carbon Monoxide monitors in smoking assessment." Thorax 41 pp 886-887.

2. COppm- %FCOHb výpočet převzat z: Gomenz C. et al (2005) "Expired air carbon monoxide concentration in mothers and their spouses above 5ppm is associated with decreased fetal growth." Preventive Medicine 40 pp 10-15

Dospělí	
CO ppm	% COHb ¹
30	5.43
29	5.27
28	5.11
27	4.95
26	4.79
25	4.63
24	4.47
23	4.31
22	4.15
21	3.99
20	3.83
19	3.67
18	3.51
17	3.35
16	3.19
15	3.03
14	2.87
13	2.71
12	2.55
11	2.39
10	2.23
09	2.07
08	1.91
07	1.75
06	1.59
05	1.43
04	1.27
03	1.11
02	0.95
01	0.79

Mateřství	
CO ppm	% FCOHb ²
20+	5.66
19	5.38
18	5.09
17	4.81
16	4.53
15	4.25
14	3.96
13	3.68
12	3.40
11	3.11
10	2.83
09	2.55
08	2.26
07	1.98
06	1.70
05	1.42
04	1.13
03	0.85
02	0.57
01	0.28

Hodnota v této zóně naznačuje zvýšené hladiny oxidu uhelnatého ve vydechaném dechu.

Hodnoty v tomto rozsahu mohou být v souladu s pravidelným kouřením tabáku nebo jinými zdroji zvýšené expozice oxidu uhelnatému.

K dispozici je podpora a váš poradce pro odvykání kouření vám může pomoci podniknout kroky ke snížení této hodnoty směrem k „zelené zóně“.

Indikuje mírně zvýšené hladiny oxidu uhelnatého ve vydechaném dechu. Hodnoty v tomto rozsahu mohou odpovídat kouření lehkých tabákových výrobků, nedávné expozici kouři z okolního prostředí nebo pasivnímu kouření nebo snížené kvalitě ovzduší. S pomocí svého poradce pro odvykání kouření můžete pracovat na snížení této hodnoty do „zelené zóny“.

Tady opravdu musíte být!

Označuje nízkou hladinu oxidu uhelnatého ve vydechaném dechu. Jen tak dál!

Tento dokument naleznete v dalších jazycích na stránkách www.bedfont.com/resources.



Bedfont® Scientific Ltd.

Station Road, Harrietsham, Maidstone,

Kent, ME17 1JA, Anglie

Tel.: +44 (0)1622 851122 Fax: +44 (0)1622 854860

E-Mail: ask@bedfont.com Website: www.bedfont.com

Vydání 25 – Březen 2026, číslo dílu: LAB261_CZ

Společnost Bedfont® Scientific Limited si vyhrazuje právo na změnu nebo aktualizaci tohoto textu bez předchozího upozornění.

Registrováno v: Anglii a Walesu Č. registrace: 1298798