

# Smokerlyzer

Kvantitativní stanovení oxidu uhelnatého (CO)

**Smokerlyzer je ruční měřič CO – obsahu oxidu uhelnatého ve vydechovaném vzduchu, resp. krvi. Je vhodný jak pro použití praktickým lékařem pro screening, tak i pro použití pacientem při odvykací terapii.**

## Základní charakteristika (Micro+ a piCO)

- malý ruční měřič CO (oxidu uhelnatého) ve vydechovaném vzduchu
- měření **ppm CO** v dechu a **%COHb** v krvi
- barevný dotykový LCD displej pro **současné zobrazení** všech naměřených hodnot
- **jednocestný antibakteriální** filtr
- jednorázové náústky SteriBreath™
- jednoduché ovládání a zobrazování výsledků
- velká přesnost, nízká citlivost na vodík

## Micro+™ (rozšířená verze):

- měření **ppm CO** v dechu, **%COHb** v krvi a **%FCOHb** v plodu u těhotných žen
- vnitřní **paměť na 150 měření** s datem a časem
- rozšířený rozsah měření koncentrace **0–500 ppm**
- přístroj umožňuje vytvořit profily jednotlivých klientů
- softwarová aplikace pro práci s výsledky



## Kód výkonu:

**25224** Kvantitativní stanovení oxidu uhelnatého (CO) ve vydechovaném vzduchu

## Benefity pro lékařskou praxi:

- od 1. 1. 2022 nový výkon 25224
- **163 bodů** za vyšetření (4x ročně)
- sdílený výkon pneumologie a VPL

Obj. č.	Název
788-001	Smokerlyzer piCO, dechový CO analyzátor
788-011	Smokerlyzer Micro+, profesionální dechový CO analyzátor
788-281	Sada spotřebního materiálu pro Smokerlyzer



COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.

Jičín | Dlouhá 615 | 506 01 | mobil: +420 605 281 433 | tel.: +420 493 524 534 | e-mail: info@compek.cz | [www.compek.cz](http://www.compek.cz)

Hradec Králové | Vázní 899 | 500 03 | mobil: +420 603 172 425 | e-mail: hradec@compek.cz

Plzeň | Masarykova 1132/62 | 312 12 | mobil: +420 736 773 551 | e-mail: plzen@compek.cz

Morava | mobil: +420 774 747 599 | e-mail: morava@compek.cz

Bratislava | Westend Plaza | Lamačská 3B | 841 01 | mobil: +421 908 758 793 | tel.: +421 2 4569 2569 | e-mail: info@compek.sk

 **COMPEK**  
MEDICALSERVICES  
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE



### Plně barevný dotykový displej

Intuitivní ovládání a snadný pracovní postup.

### Profily jednotlivých klientů

Profily pro dospělé, dospívající a těhotné ženy.  
Paměťové úložiště až pro 10 pacientů a 150 testů.

### Vyrobena z materiálu SteriTouch®

Vyrobena z antimikrobiálního povrchu.

### Jednocestný antibakteriální filtr

Jednorázové náústky SteriBreath™.

Technické specifikace	piCO	piCO baby	Micro+
rozsah koncentrace	0-150 ppm		0-500 ppm
zobrazit	plně barevný dotykový displej		
princip detekce	elektrochemický senzor		
opakovatelnost	≤ ± 5 %		
přesnost	≤ ± 2 ppm / 5 % – podle toho, která hodnota je větší		
měřený parametr ppm CO	ano	ano	ano
měřený parametr %COHb	ano	–	ano
měřený parametr %FCOHb	–	ano	ano
velikost paměti	–		150 měření
životnost senzoru	5 let		
citlivost snímače	1 ppm		
posun snímače	< 5 % ročně		
rozměry	37 × 77 × 140 mm		
hmotnost	215 g (včetně baterií)		
napájení	3× AA (LR6 nebo ekvivalent) - až 1 000 minut; 1 x CR2032 lithiová baterie		

### Spotřební materiál



jednocestný antibakteriální filtr



jednorázové náústky SteriBreath™

