

NMM

C20

C20M



Etilometri precursori NAM-C20 e NAM-C20M

Contact-free e con boccaglio monouso

ARMAS e Comedical Vi presentano la nuova serie di etilometri precursori per misurazioni rapide di screening, composta da due modelli: il NAM-C20, che utilizza un funnel (dispositivo di raccolta dell'espirato senza contatto labiale diretto, riutilizzabile) dal design innovativo e il NAM-C20M che campiona l'espirato con un boccaglio in plastica usa e getta.

Entrambi i modelli sono dotati di un display a colori molto luminoso e di tre tasti di interazione rapida e intuitiva.

I risultati delle misurazioni possono essere visualizzati in modalità qualitativa (alcol non rilevato, alcol presente, valore alcol critico), oppure in modalità quantitativa (valore rilevato espresso in g/L BAC (*) o altre unità di misura richieste dal Cliente) in base alle impostazioni selezionate dal menu.

Una particolare caratteristica degli etilometri NAM-C20 riguarda il sistema di visualizzazione dei risultati anche attraverso led luminosi, visibili a distanza che, ad esempio, possono essere ripresi da telecamere di sicurezza (questa funzione è adatta agli utilizzi su strada dell'apparecchio da parte delle Forze dell'Ordine).

I dispositivi sono progettati specificamente per la rilevazione dell'alcol nell'espirato di un soggetto umano, in ambiti dove sono richieste misurazioni rapide e precise come, ad esempio, cantieri, fabbriche, luoghi di ricreazione, altresì conducenti di veicoli di tutti i generi, uso personale, nonché hotel, ristoranti, bar e settori in cui è necessario rispettare le norme di salute, sicurezza sul lavoro e contegno civile.

In aggiunta, gli etilometri rappresentano uno strumento efficace per le Forze dell'Ordine che conducono indagini preliminari sul campo (strada, piste da sci, campi da gioco, ecc.). Con la capacità di eseguire fino a 14 misurazioni rapide al minuto, i dispositivi garantiscono un'elevata efficienza operativa, riducono al minimo l'utilizzo di materiali di consumo (NAM-C20) e rappresentano pertanto una soluzione economicamente molto sostenibile.



NAM-C20 e NAM-C20M

Gli apparecchi innovativi ideati per lo screening rapido

L'etilometro NAM-C20 offre più funzionalità di test:

- automatica** adatta a soggetti collaborativi, in grado di soffiare;
- modalità passiva** per l'esecuzione di test in ambiente confinato;
- manuale** per soggetti non collaborativi, che non riescono a soffiare sufficientemente.

Inoltre, le persone che rifiutano di sottoporsi al test possono essere registrate utilizzando la funzione di archiviazione "Rifiuto del Test".

Gli etilometri NAM-C20 sono muniti sul guscio posteriore di un innesto filettato da $\frac{1}{4}$ " che consente l'utilizzo di uno stativo o di un selfie stick, offrendo la possibilità di estendere il dispositivo verso i conducenti di veicoli con il posto di guida in alto, come camion, autobus, mezzi d'opera o macchine operatrici, facilitando e velocizzando così i test. Entrambi i modelli funzionano con pile alcaline, oppure con batteria ricaricabile Li-ion (opzionale).

Il software per il trasferimento dei dati (opzionale) permette di inviare i risultati delle misurazioni dall'etilometro al PC.

Per il modello NAM-C20M è disponibile una stampante termica con collegamento Bluetooth (opzionale).

NAM-C20



Analizzatore NAM-C20

Il funnel riutilizzabile per il campionamento dell'espriato senza contatto dell'etilometro NAM-C20 è caratterizzato da un design speciale che consente sia misurazioni automatiche che passive per rilevazioni da una certa distanza dalla bocca del soggetto sottoposto al test.

Il funnel evita che delle impurità possano raggiungere il sensore alcol interno all'etilometro e la sua geometria assicura che l'espriato del soggetto sottoposto al test non ritorni verso il viso, impedendo in questo modo la contaminazione tra persone, garantendo test precisi ed igienicamente sicuri.

Gli etilometri non visualizzano solamente il risultato della misurazione con luci di diversi colori (led luminosi visibili a distanza), ma possono anche essere utilizzati come segnalatore luminoso di avviso per allertare i conducenti di veicoli di eventuali pericoli.

Le segnalazioni luminose di avviso possono essere personalizzate con colori differenti e impostate su modalità fissa o lampeggiante a seconda delle necessità.

Emergenza (Polizia): Modalità attenzione → rosso-blu (attenzione)

Emergenza: Modalità attenzione → giallo lampeggiante (attenzione)

Sicuro: Modalità attenzione → verde (modalità condizione sicura)

Informazioni/Istruzioni: Modalità attenzione → blu

Informazioni Generali: Modalità attenzione → bianco



NAM-C20M

Analizzatore NAM-C20M

L'etilometro NAM-C20M, a differenza del modello NAM-C20, utilizza un boccaglio monouso, fornito singolarmente confezionato. Anche questo etilometro da screening è immediatamente operativo dopo l'accensione, rendendosi adatto per misurazioni rapide, precise e consecutive.



CALIBRAZIONE
umida o a gas



MEMORIA
7500 - 33.000 test
(test n°, data, ora,
valore rilevato,
modalità di misura)



DISPLAY
TFT a colori,
1,83"



**TRASFERIMENTO
DATI**
via cavo a PC



**SENSORE
ALCOL**
galvanometrico
di nuova generazione



**TEMPERATURA
OPERATIVA**
da -10°C a +50°C



STAMPANTE
Bluetooth termica
(opzionale)



**TEMPO DI
ACCENSIONE**
inferiore a 2,5 secondi



**COMUNICAZIONE
WIRELESS**
Bluetooth (opzionale)
per stampante



Boccaglio monouso (NAM-C20M)

Indicatori di stato

Display TFT

Pulsanti di
navigazione

Aggancio del
cinturino da polso



Funnel (NAM-C20)

Lente led di
segnalazione

Innesto di ancoraggio
per treppiede o selfie stick

Vano pile /
batteria ricaricabile



Comedical
Safety

Distributore per l'Italia e Assistenza Tecnica:
Comedical S.r.l.
Via Degasperì, 34/3 - 38123 Trento (TN) - Italy
ph. +39 0461 945876
info@comedical.biz
laboratorio.etilometri@comedical.biz
www.comedical.biz/safety