

AlcoQuant 6020 geeft ademanalyse een nieuwe dimensie

Door een zeer gebruiksvriendelijk menu op het verlichte display wijst het gebruik van de AlcoQuant 6020 zich vanzelf. Met slechts drie gebruikersknoppen kan de totale unit bediend worden. Gezien het zeer vernuftige design is het apparaat door zowel links- als rechtshandige gebruikers te bedienen. Dit komt de ergonomie ten goede bij frequent gebruik; daarnaast bevordert het de veiligheid voor de bedienende medewerker. Uiteraard kunnen alle data gemakkelijk verwerkt worden in managementrapportages waar statistische gegevens in één oogopslag geproduceerd worden. De verbinding kan middels een PC-interface of via Bluetooth tot stand worden gebracht. Een uniek aspect van de AlcoQuant 6020 is de mogelijkheid om de calibratiedatum vast te zetten. Hierdoor ontstaat er nooit een probleem omtrent het calibratietijdstip omdat het systeem vanzelf uitschakelt en pas na calibratie weer bruikbaar is.

De AlcoQuant 6020 schakelt na 2,5 minuut automatisch uit, maar is dankzij de zeer snelle opstartprocedure, gevolgd door een zogenaamde zelfcalibratie, direct weer gebruiksklaar voor een volgende meting. Op één batterijpack zijn minimaal 1.600 testen mogelijk! Daarnaast zorgt de geweldige analysesnelheid voor een minimale vertraging voor de geteste personen. Tevens kan men eenvoudig verschillende taalinstellingen kiezen. Een unieke toepassingsoptie is de passieve analyse, voor mensen die niet meer in staat zijn om een actieve test te ondergaan.



Specificaties AlcoQuant 6020

Meetmethodes	Actieve en passieve meting.
Meetwaarde	0 ‰ tot 5,5 ‰ BAC.
Nauwkeurigheid	Maximale meetafwijking in relatie tot de ethanolstandaard: <ul style="list-style-type: none"> • 0 ‰ tot 1 ‰ - ± 0,05 ‰ absolut. • 1 ‰ tot 2 ‰ - ± 5% van het gemeten volume. • 2 ‰ tot 3 ‰ - ± 10% van het gemeten volume.
Afmeting (L x B x H)	190 mm x 61 mm x 38 mm.
Interface	RS 232 seriële interface.
Batterijcapaciteit	Meer dan 1.600 metingen.
Gewicht	275 gram.
Gebruiksgereed na inschakelen	± 6 seconden.
Gereed voor vervolgmeting na meting van minder dan 1 ‰	± 2 seconden.
Gereed voor vervolgmeting na meting boven de 1 ‰	± 5 seconden.
Capaciteitsbesparingsfunctie	Na 2,5 minuten schakelt het systeem automatisch uit, de achtergrondverlichting gaat na 15 seconden reeds uit.
LCD-scherm	Volledige achtergrondverlichting.
Datacapaciteit	Opslag van de laatste 9.999 metingen met datum- en tijdweergave.
Software	Optionele PS-software beschikbaar voor statistische analyse.
Calibratie-interval	6 maanden.