



POC-Workstation

ZAF-552 & USB-interface

ZAF-525

för anslutning av
Credo Vita PCR

- Avläser **Patientidentitet**
PCR-resultat
CT-värden
- Flera kommunikationsprotokoll
- Automatisk överföring till EHR/LIS
- Utskrift av resultat
- Säker anslutning till molnbaserade system med kryptering
- Möjlighet att ansluta flera medicinska enheter

POC-Workstation - instrument

Zafena POC-Workstation, och analysmodul (Credo Vita PCR) bildar tillsammans ett modul-instrument. Det är en patenterad skapelse bestående av:

- 1) IT-modul POC-Workstation (ZAF-552),
- 2) Analysmodul (Credo Vita PCR),
- 3) USB-interface (ZAF-525)

4) Tillval: barcodescanner (ZAF-504-2) nyttjas vid anslutning av andra medicinska enheter samt vid önskat stöd för inscanning av operatör-id och eller beställar-id.

En Zafena POC-Workstation kan betjäna upp till 4 Credo Vita PCR-maskiner på en arbetsbänk. Credo Vita PCR genererar mätresultat inklusive CT-värden som skickas in till centrala laboratoriesystemet via POC-Workstation, samt utskrift på kvittopapper. POC-Workstation fungerar tillsammans med alla Vita PCR mjukvaruversioner.

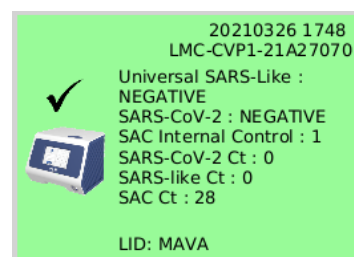
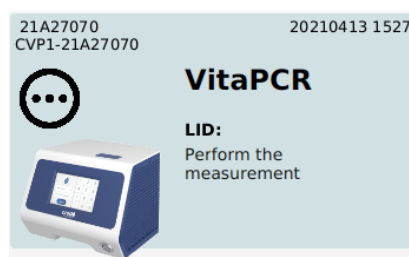
order@zafena.se
+46 14 14 05 08 (kontor)
+46701849996 (IT frågor)



Zafena USB-interface kabel ansluts till USB-porten på Vita PCR, som både använder och lagrar maskingenererad rådata som innehåller Cycle Threshold, CT-värden, för kvalitetssäkring.

Resultaten överförs enligt standardiserat ASTM LIS02-A2, POCT1-A eller FHIR-protokoll för att passa alla vanliga sjukhuscentrallabororiesystem, LIS. Överföring med HL7 är också möjlig på begäran.

Lösningen använder: En ZAF-552 POC-arbetsstation och sedan en ZAF-525 USB-gränssnittskabel för varje ansluten Credo VitaPCR-instrument.



Zafena POC-Workstation är en flexibel arbetsstation som ansluter alla önskade medicinska mätare, om mätaren kan kommunicera via kabel eller blåtand, till ett gemensamt användargränssnitt. Arbetsstationen lagrar svarshistorik och kan skriva ut resultatet på ett kvitto. Arbetsstationen kan också kommunicera dubbelriktat med journal- och labdatasystem, vilket innebär att en arbetsstation exempelvis kan ta emot en labremiss och skicka resultatet till patientjournalen.

Specifikationer



Produktkod	ZAF-552 Zafena POC-Workstation ZAF-525 Zafena USB-interface kabel
Funktion	Printer, IT- och uppkopplings-stöd för medicinsk utrustning
Driftförhållanden	+5 ° C till + 40 ° C; Fuktighet 15% - 93%
Transport och lagring	-20,0 ° C till + 60,0 ° C
Strömkälla	12V DC adapter
Ljud (normal drift)	<5 dB
Minne (Micro SD 16G)	> 30'000 Mätningar (Möjlighet att utöka, om så önskas)
Kommunikation	Bluetooth 4.1; Ethernet; Wifi;
Protokoll	ASTM LIS02-A2; Poct1A; FHIR; HL7
Systemet är idag i klinisk drift med:	Tieto LifeCare/FlexLab, CGM Analytix, Softwarepoint Labvantage Medical Suite LVMS & Autonik ADBakt/wwLab Systemet integreras enkelt med andra labdatasystem.
Dimension	120 (L) x 190 (B) x 125 (H) mm (ZAF-552 fristående)
Vikt	790 g
Garanti	1 år från leverans. Möjlighet till supportavtal.

order@zafena.se

+46 14 14 05 08 (kontor)

+46701849996 (IT frågor)