

PROLIGHT DIAGNOSTICS UPPNÅR DESIGN FREEZE FÖR PSYROS®-INSTRUMENTET

Prolight Diagnostics meddelar idag att bolaget har uppnått formell design freeze för instrumentet till Psyros-plattformen, vilket utgör en viktig milstolpe på vägen mot klinisk utveckling och skalbar tillverkning.

“Att nå design freeze för instrumentet är ett stort och avgörande steg framåt. Den slutliga designen möjliggör skalbar tillverkning och säkerställer tillförlitlig prestanda i krävande kliniska miljöer såsom ambulanser och akutmottagningar, vilket stärker vår position i arbetet mot klinisk validering. Tack vare denna design har vi nu potential att introducera den första ultrakänsliga och kostnadseffektiva POC-plattformen som kommer att vara marknadsledande”, säger Paul Monaghan, Head of Engineering på Prolight Diagnostics.

Design freeze markerar avslutningen på en utvecklings- och utvärderingsfas som genomförts i nära samarbete med Prolights utvecklings- och tillverkningspartner G&H | ITL. Den slutliga instrumentdesignen innehåller förbättringar som ökar tillverkningsbarheten, systemets robusthet och prestandan i verkliga kliniska miljöer.

Den färdigställda designen möjliggör en robust och reproducerbar tillverkningsprocess, minskar centrala produktionsrisker och möjliggör övergången till pilot tillverkning med slutliga komponenter, leverantörer och monteringsmetoder. Förbättringar i mekanisk och optisk stabilitet ökar motståndskraften mot miljöpåverkan och säkerställer tillförlitlig drift i krävande miljöer såsom mobil och akut vård.

I och med att design freeze har uppnåtts kommer Prolight nu att gå vidare med produktion av pilotinstrument som motsvarar den slutliga kommersiella produkten. Dessa instrument kommer att användas för verifierings- och valideringsaktiviteter, följt av bolagets regulatoriska kliniska prestandastudie.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Ulf Bladin, VD

E-post: info@prolightdx.com

Telefon: +46 73 582 39 87

Hemsida: www.prolightdx.com

Om oss

Prolight Diagnostics AB utvecklar innovativa patientnära analyssystem, även benämnt som Point-Of-Care (POC) system. Dessa är små mobila instrument med engångstestkort som kan genomföra In-Vitro Diagnostiska (IVD) tester från en droppe blod. Vi vill kunna erbjuda de främsta POC systemen på marknaden för snabba, korrekta diagnoser av akuta tillstånd. Vår lanseringsprodukt blir högkänslig mätning av troponin för att kunna fastställa och utesluta hjärtinfarkt.

Bolagets aktier handlas under kortnamnet PRLD på marknadsplatsen NGM Nordic SME.

Bifogade filer

Prolight Diagnostics uppnår design freeze för Psyros®-instrumentet