



*keep focused stay in control*



# SCOPECONTROL®

OBJECTIEF ÉN SNEL ENDOSCOPEN TESTEN.  
ALS EERSTE EN ENIGE IN DE WERELD



# DE SCOPECONTROL®

DE ENDOSCOOP IS EEN ZEER BELANGRIJK INSTRUMENT. DOOR DE STERKE STIJGING VAN HET AANTAL MINIMAAL INVASIEVE CHIRURGISCHE INGEPEN ZAL HET GEBRUIK VAN ENDOSCOPEN BOVENDIEN STERK TOENEMEN DE KOMENDE JAREN.

... SYSTEMATISCH TESTEN LEIDT TOT EEN REDUCTIE IN DEFECTEN WAT EEN POSITIEVE INVLOED HEeft OP DE EFFICIËNTIE VAN BEDRIJFS-PROCESSEN EN REDUCTIE VAN DE KOSTEN ...

In veel ziekenhuizen maakt men zich dan ook grote zorgen over de beheersbaarheid van kwaliteit en kosten aangaande het gebruik van de endoscopen. Door een toenemende werkdruk, in combinatie met de bestaande workflow, komt men vaak pas op de OK achter defecten aan de endoscoop.

De gevolgen laten zich raden. Naast een uitloop van de operatie (vanwege vervangen van instrumenten) en irritaties bij de chirurg en OK medewerkers, is met name het patiëntenrisico (langere narcose) een grote zorg. Daarnaast zijn er hogere kosten aan reparaties als defecten pas in een later stadium worden opgemerkt.

#### Endoscopentester: De ScopeControl®

In nauwe samenwerking met onderzoekers en specialisten van verschillende academische ziekenhuizen is er nu een oplossing voor deze problemen gevonden.

DOVIDEQ medical heeft, als enige ter wereld, een testapparaat voor endoscopen ontwikkeld die snel en vooral objectief een endoscoop test en analyseert.

#### Hoe werkt de ScopeControl®?

De ScopeControl® test endoscopen op de Centrale Sterilisatie Afdeling (CSA) van een ziekenhuis. Na het wassen. En voor het steriliseren. Door uitgebreid en nauwkeurig op 6 aspecten te testen, kunnen optieken met een defect al in een vroegtijdig stadium worden ontdekt. En ter reparatie aangeboden bij de leverancier. Hiermee wordt voorkomen dat slechte of defecte endoscopen op de OK terechtkomen.

Door de analyse en de vergelijking met andere optieken kan snel inzichtelijk worden gemaakt waardoor er bepaalde defecten optreden. Hiermee kunnen de CSA en de medische techniek afdeling samen verbeteringen aanbrengen in het werkproces.



SCOPECONTROL® OBJECTIEF ÉN SNEL ENDOSCOPEN TESTEN. ALS EERSTE EN ENIGE IN DE WERELD

# DE VOORDELEN VAN DE SCOPECONTROL®

DE SCOPECONTROL® KENT LOUTER VOORDELEN. BOVENDIEN HEBBEN DEZE VOORDELEN VOOR ALLE BETROKKENEN IN HET PROCES EFFECT.

#### Voordeel voor de patiënten

Voor patiënten kunnen vertragingen in de operatie leiden tot gezondheidsrisico's. Met name bij ouderen. Vanwege het vervangen van een defecte endoscoop is een langere narcose nodig. Door de ScopeControl® kan voorkomen worden dat defecte endoscopen op de OK terechtkomen.

#### Voordeel voor de endoscopische chirurgen

Nooit meer een defect of slecht optiek op de OK. Een veel gehoorde wens van chirurgen en OK medewerkers. Dit voorkomt veel irritatie bij chirurgen en zal dus bijdragen een betere sfeer tijdens een ingreep. De risico's voor een chirurg nemen ook af omdat een chirurg verantwoordelijk is voor de kwaliteit van de operatie.

#### Voordeel voor de CSA

De ScopeControl® stelt het CSA personeel in staat om onder hoge werkdruk te blijven voldoen aan actieve kwaliteitswaarborging zoals omschreven in het MICADO rapport.

#### Voordeel voor de afdeling medische techniek

De afdeling medische techniek krijgt er een objectieve meting bij. Snel en nauwkeurig kunnen testrapporten via een webinterface worden ingezien. Met de resultaten kan een optimaler werkproces worden bereikt en kunnen defecten worden voorkomen.

Tevens kunnen endoscopen op tijd ter reparatie worden aangeboden, wat weer zorgt voor reductie van kosten.

#### Samengevat:

- Verlaging van het risico voor de patiënt
- Kwaliteitsverbetering van de endoscoop tijdens de operatie
- Reductie van kosten
- Optimalisatie van het werkproces
- Minder uitloop in de planning

#### Kwaliteit & innovatie

De ScopeControl® is in nauwe samenwerking ontwikkeld met gebruikers van endoscopen. Zij weten als geen ander waar verbeteringen wenselijk zijn. Door goed te luisteren heeft DOVIDEQ medical een technisch vooruitstrevend meetinstrument kunnen ontwikkelen dat uniek is in zijn soort.

Onderzoekers en specialisten van o.a. het St Jansdal ziekenhuis, Universitair Medisch Centrum Utrecht en de Münster University of Applied Sciences hebben bijgedragen aan de totstandkoming van het meetinstrument. De samenwerking tussen DOVIDEQ medical en de universitaire ziekenhuizen biedt de beste garantie op zowel kwaliteit als innovatie en doorontwikkeling richting de toekomst.



Ziekenhuis  
St JANSDAL



Universitair Medisch Centrum  
Utrecht

Fachhochschule  
Münster University of  
Applied Sciences



... DE TREND VAN MIC (MINIMAAL INVASIEVE CHIRURGIE) ZAL DE KOMENDE 10 JAAR MET FACTOR 3 STIJGEN ...



# DOVIDEQ MEDICAL

*keep focused stay in control*

De innovatieve ScopeControl® is een product van DOVIDEQ medical. Een vooruitstrevende onderneming uit Deventer. Opererend op het snijvlak van meettechniek en de functionele toepasbaarheid binnen bestaande workflows in ziekenhuizen weet DOVIDEQ medical als geen ander wat er nodig is om verbeteringen te realiseren.

Er wordt niet alleen vanuit de technische mogelijkheden geredeneerd. Maar vooral gekeken naar de praktische toepasbaarheid en functionaliteit van de producten. Achter de naam gaat een team van gedreven specialisten schuil dat zich met name focust op de gebruikers van medische instrumenten. Door de juiste vragen te stellen en intensief te kijken naar bestaande werkprocessen wordt snel duidelijk waar verbeteringen nodig zijn. Goed luisteren en openstaan voor nieuwe ideeën zijn voor ons vanzelfsprekend. Samenwerken onze tweede natuur.

... HET BLIJKT DAT BIJ ZO'N 10 - 20% VAN DE OPERATIES WAARBIJ EEN OPTIEK WORDT GEBRUIKT ER EEN PROBLEEM OF VERTRAGING ONTSTAAT OMDAT EEN OPTIEK BIJ AANVANG VAN EEN OK DEFECT IS EN DAN PAS AAN HET LICHT KOMT ...

