

ELTRONO® - A estação de trabalho ergonômica

Equipada com um sistema de iluminação flexível padrão - especialmente adequada para um ambiente de trabalho radiológico otimizado.

■ **Duas fontes de luz**

O sistema de luz ELTRONO® consiste de duas fontes de luz diferentes - a luz de trabalho e a iluminação de fundo.

As duas fontes de luz podem ser ligadas e desligadas conjuntamente e na intensidade



A luz de trabalho ilumina a área de trabalho de forma otimizada, independente da luz do ambiente.

A luz de fundo ilumina a área atrás dos monitores e cria uma relação de contraste otimizada entre o brilho dos monitores e a iluminação do ambiente perto dos mesmos.

■ **Modo automático**

No modo automático a intensidade da luz de fundo se adequa automaticamente ao brilho dos monitores.

Esta adaptação da luz de fundo garante uma iluminação otimizada, evita o cansaço dos olhos e assim aumenta a eficiência e a segurança do trabalho em frente à tela. No modo automático a luz de fundo é controlada por um sensor. Aqui a luz de trabalho fica desligada.

A regulagem da luz pode ser adequada:

Um controle melhorado permite também uma correção adicional da relação entre o sensor e o ajuste de intensidade da luz de fundo.

Através de um ajuste individual da margem de controle de intensidade, pode ser determinado o quanto o ajuste da intensidade da iluminação de fundo pode variar no modo automático. Assim permite-se uma adaptação individual à forma de trabalho de cada pessoa.

Reação regulável do sensor:

Também o tempo de resposta é regulável pelo qual o sensor de luz deve reagir à uma mudança na intensidade do brilho do monitor para o qual o mesmo está dirigido. Se ocorrem mudanças frequentes entre as imagens na tela do monitor, por exemplo, na abertura de menus e telas de diálogo, uma reação imediata do sensor e uma mudança constante da intensidade da iluminação de fundo podem ser incomodas para o observador.

Se o tempo de reação é reduzido, o ajuste da luz demora mais e assim "suavizado", o que se torna mais agradável ao usuário.

ELTRONO®

Tel.: +49 (0) 29 02 - 97 13-0
Fax: +49 (0) 29 02 - 97 13-88
info@planilux.com
www.planilux.com

GERÄTEBAU
Felix Schulte GmbH & Co. KG
Rangstraße 46-48
D-59581 Warstein