

Индикатор шума SoundEar® Медицинские консоли

Устройство измеряет и отображает уровень фонового шума в палате, позволяя поддерживать комфортную, безопасную и способствующую выздоровлению среду для пациентов, персонала и посетителей.¹



Преимущества

Проблема шума

Слуховой орган человека в течение дня перестает адекватно реагировать на уровень фонового шума, что может привести к потере объективного восприятия звука. В результате уровень шума в палате имеет тенденцию повышаться. При измерении и отображении текущего уровня шума в палате индикатор сообщает вам ценную информацию, которая помогает определить и проконтролировать уровень избыточного шума.

Визуализация звука

Индикатор показывает уровень шума с помощью цветных световых сигналов. Зеленый цвет означает, что уровень шума находится в допустимых пределах, в то время как желтый и красный цвета сигнализируют о потенциально опасном уровне шума. Эти легко понятные индикаторы предоставляют объективную информацию, указывая медперсоналу на необходимость понижения уровня шума до оптимального.

Меньше стресса для каждого

Избыточный шум может создавать ненужный стресс для ваших пациентов и негативно влиять на эффективность вашей работы². Исследования показали, что такой стресс может оказывать существенный негативный эффект на самочувствие^{3,4}. Человеческий мозг тратит значительное количество энергии на отсеивание ненужных раздражителей, поэтому большинству людей легче концентрироваться и отдыхать в спокойном окружении⁵. Индикатор шума может помочь вам лучше использовать эту энергию.

Видимая забота о хорошем самочувствии пациентов

Посетители быстро оценят систему индикации шума как ваш вклад, направленный на решение задачи обеспечения полного комфорта и ухода за пациентом. Это очевидный знак, что вы делаете все возможное, чтобы создать наиболее благоприятные условия для ваших пациентов, посетителей и вас самих.

¹ Hospital Noise — Levels and Potential Health Hazards. S. Falk et al.; N Engl J Med 1973; 289:774-781 October 11, 1973

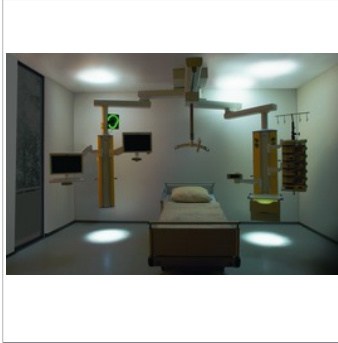
² Nurses' Perception of Noise Levels in Hospitals in Spain Marqués Sánchez, M del Pilar et al.; Journal of Nursing Administration, May 2008 - Volume 38 - Issue 5 - pp 220-222

³ Hospital Noise — Levels and Potential Health Hazards. S. Falk et al.; N Engl J Med 1973; 289:774-781 October 11, 1973

⁴ Noise pollution in the operating theatre B. Hodge et al.; The Lancet, Volume 335, Issue 8694, 14 April 1990, Pages 891-894

⁵ How does background noise affect our concentration? M. Andrews; Scientific American Mind, January Issue 2010

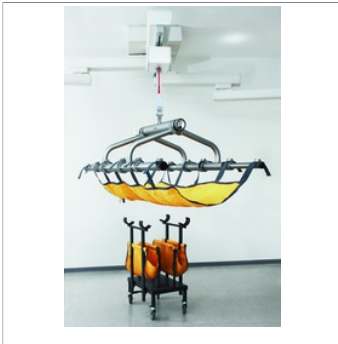
Однородные продукты



D-1402-2011

Световые решения для медицинских консолей

Опции встроенного освещения в медицинских консолях Dräger создают комфортную атмосферу в отделении интенсивной терапии.



D-1946-2011

Устройство подъема пациента

Подвесное устройство подъема пациента облегчает труд персонала и снижает риски получения травм



D-57963-2012

Медицинская консоль Dräger Pendula®

Потолочная консоль для крепления мониторов обеспечивает гибкий и эргономичный дизайн рабочего места, позволяя легко и безопасно разместить применяемые мониторы в гибридной операционной.