

USO: O BeamO é um termómetro clínico não estéril, sem contato, reutilizável, destinado à determinação intermitente da temperatura corporal humana sobre a artéria temporal como local de medição em pessoas de todas as idades. É também um estetoscópio eletrónico que permite a gravação e transmissão de dados de som de auscultação cardíaca e pulmonar. O BeamO destina-se a ser usado por utilizadores profissionais em ambiente clínico ou por utilizadores leigos em ambiente não clínico em pessoas de todas as idades. O BeamO mede, transfere, regista e exhibe a derivação I de um ECG. Calcula a frequência cardíaca e detecta a presença de fibrilhação atrial ou ritmo sinusal em forma de onda de ECG classificável. O BeamO também se destina à verificação pontual da saturação funcional de oxigénio da hemoglobina arterial (oxigénio no sangue ou SpO2) e frequência de pulso (PR). Está indicado para utilização em indivíduos com 18 ou mais anos. CONTRAINDICAÇÕES: - NÃO UTILIZE o recurso ECG se tiver um pacemaker, desfibrilhador ou outro implante elétrico. - NÃO UTILIZE o dispositivo se estiver grávida, a precisão pode ser afetada. - NÃO UTILIZE a funcionalidade de classificação de ECG Afib se sofrer de outras arritmias. - NÃO UTILIZE a funcionalidade Termómetro em crianças nascidas antes do termo. AVISOS Este dispositivo deve ser manuseado com cuidado: - O dispositivo não se destina a monitorizar continuamente os sinais vitais em condições críticas ou em que a natureza das variações seja tal que possa resultar em perigo imediato para o utilizador. - Os dados fornecidos pelo dispositivo destinam-se apenas à avaliação preliminar de diferentes condições de saúde e não se destinam a substituir os métodos tradicionais de diagnóstico ou tratamento definitivo. - O dispositivo destina-se a ser utilizado apenas em pele intacta. Não faça medições sobre pele irritada ou cicatrizes. Não realizar auscultação se existirem feridas ou escoriações no local examinado. - O dispositivo não fornece alarmes. - Este produto médico só pode ser operado por adultos. As medições de temperatura e de estetoscópio em crianças devem ser realizadas por um adulto. Não realize medições de ECG e SpO2 em crianças. - O aparelho contém um estetoscópio eletrónico. Deve ser utilizado exclusivamente para registar sons de auscultação cardíaca e pulmonar e transmiti-los remotamente. Este produto médico não analisa os sons gravados. - O cabo de alimentação do carregador pode causar risco de estrangulamento. Mantenha-o longe do alcance de crianças e animais de estimação. - NÃO faça gravações enquanto estiver próximo ou a receber tratamento médico de outro equipamento (por exemplo, ressonância magnética (RM), diatermia (aquecimento profundo), litotripsia, cauterização e desfibrilhação externa). - Este dispositivo não deve ser utilizado como monitor de apneia. As alterações de oxigénio podem ser atrasadas a partir do momento em que a sua respiração realmente para. O dispositivo não se destina ao autodiagnóstico. O autodiagnóstico e o autotratamento são perigosos. Contacte o seu médico em caso de sintomas, dúvidas, questões ou nos seguintes casos: - Se for detetada fibrilhação auricular (Afib). - se sentir sintomas que possam indicar que está a sofrer uma alteração súbita e/ou grave da saúde. - Se a temperatura aumentar em recém-nascidos e bebés com menos de 3 meses, doentes com mais de 60 anos, doentes imunocomprometidos, doentes acamados, doentes transplantados. - Se ocorrerem outros sintomas como vómitos, diarreia, dor, tremores, rigidez do pescoço, etc., mesmo que não haja febre. Mais indicações disponíveis no manual.