

1626204 - DXT Control Unit - Diafragrammonitoring - Nederlands - 1st



Beschrijving

DXT (Diaphragm Excursion Technology) is een geavanceerd, non-invasief medisch hulpmiddel ontwikkeld door **RESPINOR** voor continue, operator-onafhankelijke monitoring van de diafragmafunctie bij kritiek zieke patiënten. Met behulp van echografie biedt DXT nauwkeurige real-time metingen van diafragma-excursie (DE) en ademhalingsfrequentie (RR), cruciaal tijdens het ontwennen van mechanische ventilatie (MV).

Deze CE-gemarkeerde oplossing voldoet aan de **EN ISO 13485:2016** kwaliteitsnorm en is klinisch gevalideerd in meerdere studies bij beademde patiënten. DXT ondersteunt medische besluitvorming, vermindert re-intubaties en draagt bij aan kortere verblijfsduur op ICU en ziekenhuis.

Belangrijkste voordelen van DXT

- **Vroegtijdige detectie** van diafragmadisfunctie tijdens het weaningsproces
- **Objectieve, continue monitoring** zonder invasieve ingrepen
- **Gevalideerde cut-off waarden** voor risico-inschatting op re-intubatie
- **Gebbruiksvriendelijke sensortechnologie** met computerondersteunde plaatsing
- **Comfortabele en veilige toepassing** – getest bij 389 patiënten zonder ernstige bijwerkingen
- **Reductie van complicaties**, ziekenhuisopnames en zorgkosten

RESPINOR DXT biedt een doorbraak in ademhalingsmonitoring en is ontwikkeld om dé technologie bij uitstek te worden voor het beoordelen van de ademerarbeid bij kritiek zieke patiënten.

Specificaties

Merk	Respinor
sku	1626204
Type verpakking	Stuk