



WEB



YouTube



Facebook



LinkedIn



Shenzhen Beacon Display Technology Co., Ltd.



+86 755 3686 8362



+86 755 2699 5755



fr.beacon-display.cn



15F, Building 6, Hengda Shishang Huigu (East), Fulong Road, Henglang Community, Dalang Substreet,
Longhua District, Shenzhen, 518109, China

IMAGERIE CHIRURGICALE SOLUTION

Le leader des solutions intégrées d'affichage d'imagerie médicale en Chine

Leader mondial des produits d'affichage médical et d'interface homme-machine (HMI)

fr.beacon-display.cn



20 ans

d'expérience en matière de R&D et de fabrication

95 %

partenaires stratégiques - fabricants de dispositifs médicaux de classe mondiale

100+

pays et régions vers lesquels nos produits sont exportés

8000 +

hôpitaux clients en Chine

Shenzhen Beacon Display Technology Co. Ltd. est une entreprise nationale high tech qui se consacre à l'innovation et à la recherche d'applications dans le domaine de l'affichage d'imagerie médicale intelligent et des technologies HMI, offrant une large gamme de produits comprenant des écrans intelligents, des HMI, des solutions complètes et des équipements périphériques médicaux. Beacon est une filiale de Zhejiang Jingxin Pharmaceutical Co. Ltd.(code boursier 002020).

Nous sommes un partenaire stratégique de nombreux fabricants d'appareils médicaux de renommée mondiale, tels que : GE, Philips, Siemens, Canon, United Imaging et Mindray. Nos solutions d'affichage d'imagerie médicale en Chine occupent plus de 50 % du marché final, avec plus de 8 000 hôpitaux clients. Nos produits sont exportés dans plus de 100 pays.

Selon le « Chinese Medical Display Market Research and Future Forecast Report (2019) », les écrans médicaux de Beacon sont classés premier en Chine en termes de production et de volume de ventes, et troisième au niveau mondial en termes de volume de ventes.

PRÉSENTATION GLOBALE



CLIENTS COOPÉRATEURS (sans ordre particulier)





Système d'interaction informationnelle fusionné pour salle d'opération

Notre système de fusion d'informations interactif pour salle d'opération est composé d'un poste de travail interactif de 24" et d'un poste de travail complet de 55" 4K. L'architecture modulaire et l'intégration avec la plateforme de gestion matricielle, la plateforme de gestion VM et la plateforme de gestion d'IP distribuée permettent une gestion unifiée et un affichage centralisé de toutes les informations d'imagerie dans la salle d'opération.

La conception de la structure avec quatre tiges de connexion permet d'avoir un poids moins lourd avec une stabilité et une fiabilité élevées, et la fonction de verrouillage la rend plus sûre et fiable, avec une ouverture de jusqu'à 70° pour faciliter les entretiens futurs. Il peut être installé directement contre un mur et scellé, répondant aux exigences de l'indice de protection IP65 pour intégrer efficacement les fonctions du boîtier lumineux et de film à l'avant. Il est doté d'une fonction de contrôle Viewbox en un clic pour une gestion unifiée du système d'archivage et de communication d'images (PACS) dans la salle d'opération.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Évolutivité

L'architecture modulaire et l'intégration avec la plateforme de gestion matricielle, la plateforme de gestion VM et la plateforme de gestion d'IP distribuée permettent une gestion uniforme et l'affichage de toutes les informations d'imagerie dans la salle d'opération.

Facilité de maintenance

La conception de la structure avec quatre tiges de connexion permet d'avoir un poids plus léger avec une stabilité et une fiabilité élevées, et la fonction de verrouillage la rend plus sûre et fiable, avec une ouverture de jusqu'à 70 degrés pour faciliter les entretiens futurs.

Résolution ultra-haute et haute luminosité

Rétro-éclairage LED économique pour une plus grande luminosité et une longue durée de vie, et affichage à ultra-haute résolution 3840 x 2160 pixels.

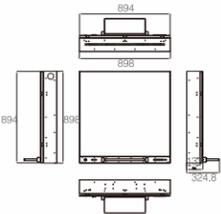
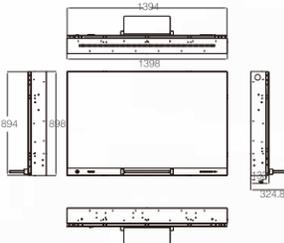
Mode Illuminateur de film

Activez le mode Illuminateur de film avec un simple clic (affichage plein écran, affichage sur la moitié gauche ou la moitié droite de l'écran), ce qui simplifie l'utilisation.

Courbes gamma indépendantes

Pour garantir un affichage précis des images PACS pendant les interventions chirurgicales.

FICHE DES SPÉCIFICATIONS

| Modèle | | SP2421T(24") | SP5581T(55") | SP5581P(55") |
|---------------------------|-------------------------------|--|---|--|
| Écran LCD | Résolution | 1920x1200 | 3840x2160 | 3840x2160 |
| | Pas de pixels | 0,270x0,270 | 0,315x0,315 | 0,315x0,315 |
| | Rapport de contraste | 1000:1 | 1100:1 | 1100:1 |
| | Luminosité (typ.) | 600 cd/m ² | 700 cd/m ² | 700 cd/m ² |
| | Angle de vue (typ.) | 178° typ | 178° typ | 178° typ |
| Signal vidéo | Entrée | DVI-DM, VGAM | HDMI2.0*2,DP1.2*2,DVI-D*1, 3G-SDIM | HDMI2.0*2,DP1.2*2,DVI-D*1, 3G-SDN |
| | Sortie | - | 3G-SDIx1 | 3G-SDIx1 |
| | Sortie clone | - | HDMI2.0x1 | HDMI2.0x1 |
| Écran tactile | Type | P-Cap, supportant 10 points tactiles | P-Cap, supportant 10 points tactiles | Écran de protection |
| | Traitement de surface | AF | AR+AF | AR+AF |
| | Traitement des communications | USB2.0 | USB2.0 | - |
| Apparence | Couleur | Panneau noir | Panneau noir | Panneau noir |
| | Classification IP | IP65 | IP65 | IP65 |
| Composants PC (en option) | Configuration | CPU : intel core i5-7400, 3.0 G ; RAM : 8G DDR4 ; Disque dur : SSD, 256 G ; Carte graphique : carte graphique discrète, Nvidia GT1030, 2 G de mémoire graphique, supportant l'affichage 4K@60 HZ ; Audio : Sortie audio (3,5 mm), entrée micro (3,5 mm) ; carte réseau : RJ45, carte réseau 1000M, wifi, bluetooth ; USB : USB 2.0 x 4, USB 3.0 x 5 ; interface de sortie : HDMI 2.0 x 1, DP 1.2 x 1, HDMI 1.4x1 ; Panneau frontal : USB 2.0 x 2 (avec couvercle anti-poussière) ; | | |
| | Clavier | Clavier médical, clavier tout-en-un et pavé tactile, IP65, blanc | Clavier médical, clavier tout-en-un et pavé tactile, IP65, blanc | Clavier médical, clavier tout-en-un et pavé tactile, IP65, blanc |
| Caractéristiques/Fonction | | - | PiP, PaP1,PaP2, SBS,QUAD | PiP, PaP1,PaP2,SBS,QUAD |
| Télécommande | | RS-232C | RS-232C | RS-232C |
| Méthode d'installation | | Installation intégrée | Installation intégrée | Installation intégrée |
| Poids | | 50 kg | 75 kg | 75 kg |
| Alimentation électrique | | 100-240V CA, 50/60HZ | 100-240V CA, 50/60HZ | 100-240V CA, 50/60HZ |
| Alimentation | | 60W (max) | 260W (max) | 260W (max) |
| Certification | | CCC, CE, MDR, UKCA | CCC, CE, UKCA, MDR | CCC, CE, UKCA, MDR |
| Taille | |  |  | |

Solution d'affichage d'imagerie pour les salles d'opération DSA

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Technologie d'affichage IPS

Avec un rapport de contraste plus élevé et un affichage de meilleure qualité, la technologie d'affichage IPS est plus avancée que celle des produits concurrents, affichant des images dynamiques plus nettes.

Sécurité élevée

Double alimentation, sauvegarde du signal et protection contre les éclaboussures liquides.

Disposition de l'affichage sur l'écran principal modifiable

Un panneau de commande de 10,4" est fourni en standard. Une connexion à distance entre l'écran principal et le panneau de commande est disponible. La disposition de l'affichage sur l'écran principal peut être facilement modifiée. Il est aussi possible de toucher l'écran avec des gants.

Affichage d'images en temps réel

La mise en œuvre du traitement du signal et de la division de l'image avec FPGA permet d'afficher l'écran chirurgical en temps réel sur l'écran, ce qui est supérieur aux produits importés par 15 % et plus de deux fois supérieur à la technologie de matrice vidéo.

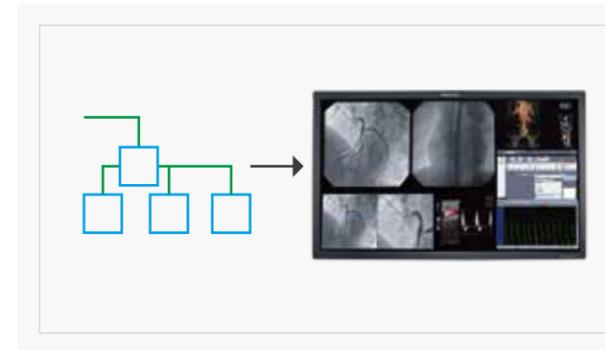
Haute compatibilité

Il est compatible avec une large gamme d'équipements DSA haut de gamme de GE, Philips, Siemens, Canon, Shimadzu et beaucoup d'autres marques.

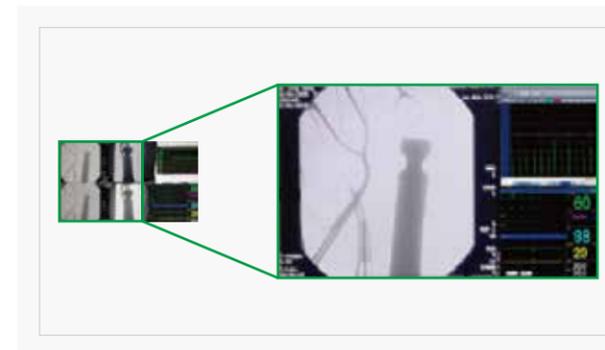
Première exportation à l'étranger

En décembre 2018, Beacon a achevé l'installation de ses écrans chirurgicaux DSA au Pakistan, ouvrant la voie à l'exportation des écrans chirurgicaux chinois BMP DSA vers d'autres pays.

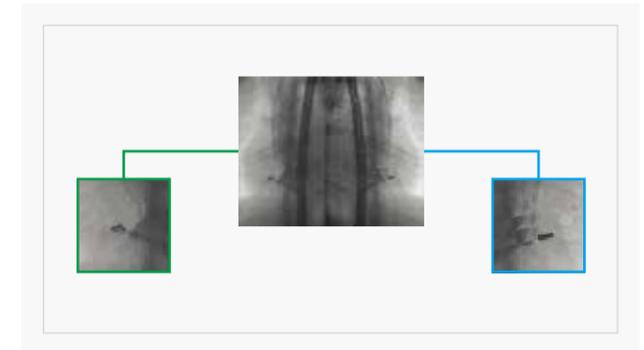
Un grand écran haute performance de 55" à la place de plusieurs petits écrans



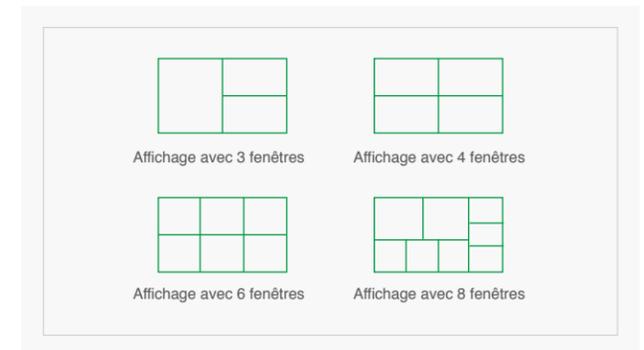
Zoom avant/arrière sur les images



Affichage 4K*2K, avec un grand angle de vue pour une visualisation multi-angle sans distorsion

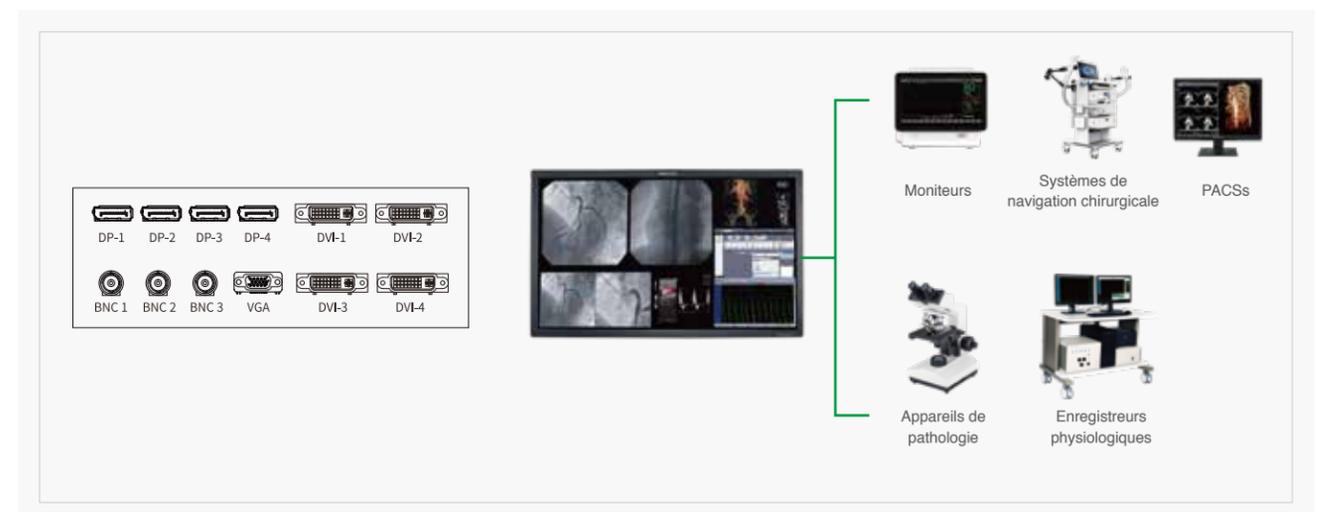


Configuration flexible de la taille et du nombre de fenêtres



Informations multiples sur l'image

Prise en charge d'une entrée de signal à 12 canaux et d'une sortie de signal à 8 canaux prenant en charge la transmission sur ligne longue (jusqu'à 30 mètres) ; prise en charge de l'accès à divers équipements auxiliaires, tels que les systèmes de navigation chirurgicale, les moniteurs, les enregistreurs physiologiques multimodes, les PACS, les appareils de pathologie, etc.



ÉCRAN CHIRURGICAL UHD



L'écran chirurgical UHD 4K de Beacon est disponible en plusieurs tailles et est capable d'afficher les images chirurgicales 4K avec précision et réalisme. Divers modes d'affichage et fonctions sont conçus pour offrir aux médecins un choix suffisant.

S3285P



S3285P-3D



S3286P



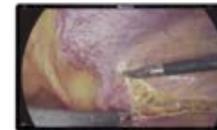
S5583P



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Résolution ultra-haute et haute luminosité

Les produits utilisent un rétroéclairage LED à faible consommation d'énergie, garantissant une luminosité plus élevée avec une durée de vie plus longue. Ils prennent en charge l'affichage à ultra-haute résolution 3840x2160, soit quatre fois plus que la Pleine HD, et peuvent afficher correctement des images endoscopiques 4K ultra-haute définition.



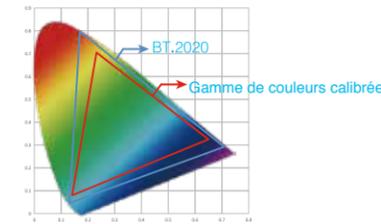
2K



4K

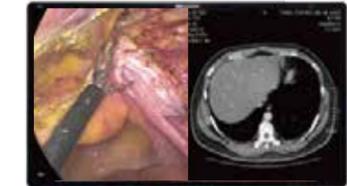
Gamme de couleurs BT.2020 étendue

Les produits prennent en charge plusieurs modes de gamme de couleurs tels que AUTO, Native, BT709, BT2020, qui peuvent être utilisés avec différents systèmes endoscopiques.



Affichage avec écran divisé GAMMA

En mode double fenêtre, le mode GAMMA de chaque image peut être ajusté sans affecter l'autre image, ce qui permet un affichage précis des images d'endoscopie, CT et MRI sur le même écran.

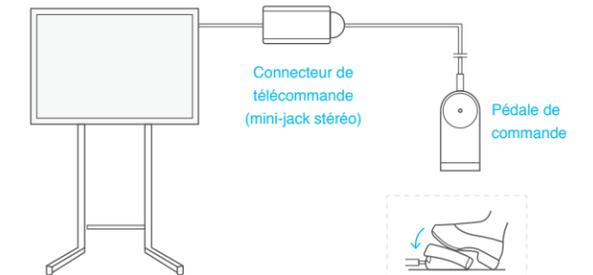


GAMMA2.2

DICOM

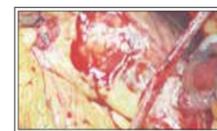
Contrôle avec pédale

Contrôle efficace pour activer ou désactiver PIP, POP et SBS, et la commutation des canaux de signaux.

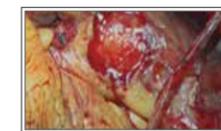


HDR

La technologie HDR (Plage dynamique élevée) permet d'obtenir une plage de luminosité plus large et un rapport de contraste plus élevé pour améliorer efficacement l'affichage des détails dans les images avec des zones sombres et améliorer l'efficacité de la chirurgie.



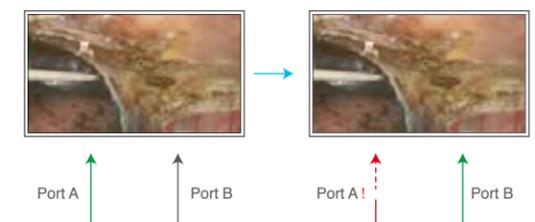
SDR



HDR

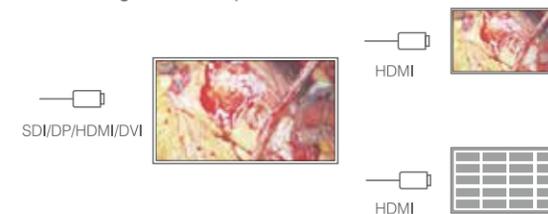
Passage rapide à la configuration de panique

Si la transmission du signal en cours est interrompue, le signal peut être rapidement commuté pour garantir que l'opération se déroule normalement. Les sources de signal par défaut sont HDMI et 12G-SDI.

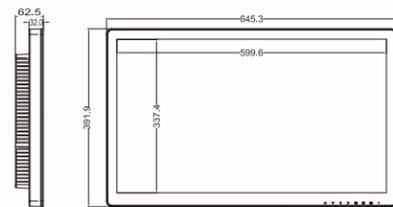
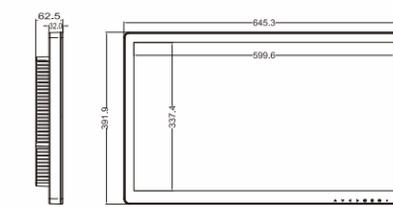
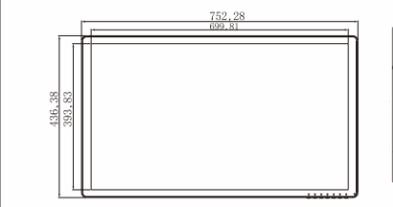
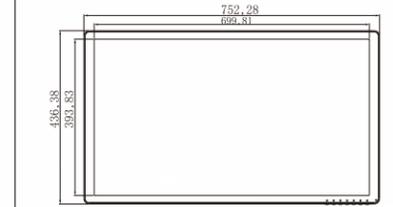
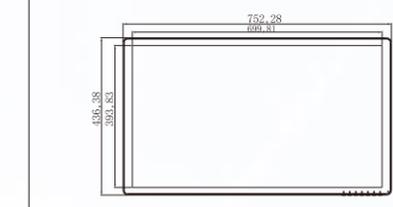


Modèle de clonage

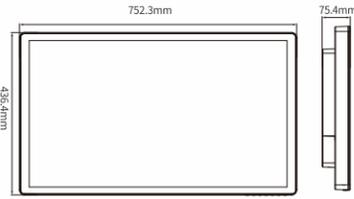
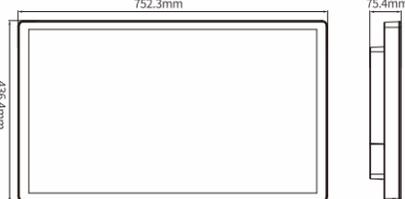
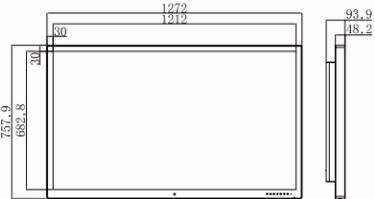
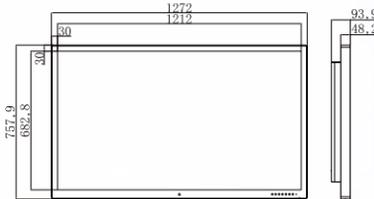
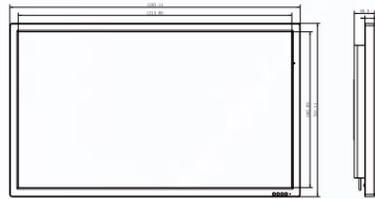
L'écran actuel peut être copié et affiché sur un autre écran ou sur un périphérique de stockage, et l'affichage en résolution FHD ou UHD sera également disponible.



Fiche des spécifications • Écran chirurgical UHD

| Modèle | | S2780P | S2785P | S3282P | S3285P | S3285P-3D |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Écran LCD | Type | IPS | IPS | IPS | IPS | IPS |
| | Dimensions | 27" | 27" | 31,5" | 32" | 32" |
| | Rétroéclairage | LED | LED | miniLED | LED | LED |
| | Résolution | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 |
| | Pas de pixels | 0,15525x0,15525 | 0,1554x0,1554 | 0,18159x0,18159 | 0,1845x0,1845 | 0,1845x0,1845 |
| | Couleurs supportées | 1,07 milliards | 1,07 milliards | 1,07 milliards | 1,07 milliards | 1,07 milliards |
| | Angle de vue (typ.) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) |
| | Luminosité (typ.) | 500 cd/m ² | 800 cd/m ² | 1125 cd/m ² typ, 1750 cd/m ² typ (pic) | 850 cd/m ² | 850 cd/m ² |
| | Rapport de contraste (typ.) | 1000:1 | 1000:1 | 1000000:1 | 1500:1 | 1500:1 |
| | Temps de réponse (typ.) | 16 ms | 16 ms | 14 ms | 18 ms | 20 ms |
| Signal vidéo | Entrée | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI*1 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI/3G-SDI*4 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*2 12G-SDI/3G-SDI*4 |
| | Sortie | 3G-SDI *1 | 3G-SDI *1 | 12G-SDI *1, 3G-SDI*1, DC 5V/1A | 3G-SDI *1, 12G-SDI*1, HDMI2.0*A, DC 5V/1A | 12G-SDI *1, 3G-SDI*1, HDMI2.0*1, DC 5V/1A |
| | Optionnel | 12G-SDI *1 | 12G-SDI *1 | - | - | - |
| Apparence | Couleur | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) |
| | Classification IP | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) |
| Écran de protection | Matériau | Verre | Verre | Verre | Verre | Verre |
| | Traitement de la surface | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF |
| Collage optique | | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Fonctionnalités/Fonctions | | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS, commutation 3D/2D |
| Télécommande | | RS-232C | RS-232C | RS-232C | RS-232C, RJ45 | RS-232C, RJ45 |
| Base | | Optionnel | Optionnel | Optionnel | Optionnel | Optionnel |
| Installation | Standard | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 |
| | Méthode | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support |
| Poids | | Sans support : 9,5 kg, avec support : 13,4 kg | Sans support : 9,5 kg, avec support : 13,4 kg | Sans support : 11,8 kg, avec support : 17,1 kg | Sans support : 12,5 kg, avec support : 17,8 kg | Sans support : 13,5 kg, avec support : 18,5 kg |
| Alimentation électrique | | 24V CA | 24V CA | 24V CA | 24V CA | 24V CA |
| Alimentation | | SOW (max) | 80W (max) | 200W (max) | 150W(max) | 150W(max) |
| Certification | | CCC, CE, KC, UKCA, MDR | CCC, CE, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, UKCA, MDR | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, MDR, UKCA, KC |
| Taille | |  |  |  |  |  |

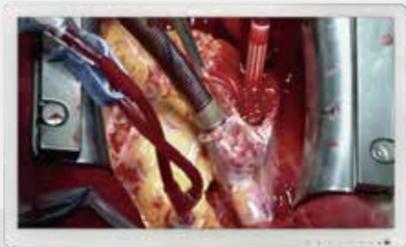
Fiche des spécifications • Écran chirurgical UHD

| Modèle | | S3286P | S3287P (en développement) | S5583P ^(D) | S5583P ^(H) | S556P |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|--|
| Écran LCD | Type | IPS | OLED | IPS | IPS | IPS |
| | Dimensions | 31,5" | 31,5" | 55" | 55" | 55" |
| | Rétroéclairage | miniLED | - | LED | LED | LED |
| | Résolution | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 |
| | Pas de pixels | 0,18159x0,18159 | 0,18159x0,18159 | 0,315x0,315 | 0,315x0,315 | 0,315x0,315 |
| | Couleurs supportées | 1,07 milliards | 1,07G (10bit) | 1,07 milliards | 1,07 milliards | 1,07 milliards |
| | Angle de vue (typ.) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) |
| | Luminosité (typ.) | 1125 cd/m ² typ, 1750 cd/m ² typ (pic) | 250 cd/m ² typ, 1000 cd/m ² typ (APL 3% pic) | 500 cd/m ² | 700 cd/m ² | 700 cd/m ² |
| | Rapport de contraste (typ.) | 1000000:1 | 1,5 million:1 (Mini.) | 1100:1 | 1100:1 | 1100:1 |
| Temps de réponse (typ.) | 14 ms | 0,1 ms | 8 ms | 8 ms | 8 ms | |
| Signal vidéo | Entrée | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*2 12G-SDI/3G-SDI*4 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*2, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI*1 | DVI-D (Liaison unique)*2, DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1 | DVI-D (Liaison unique)* DP 1.2*1, 3G-SDI*1, HDMI 2.0*1, 12G-SDI/3G-SDI*4 | DVI-D (Liaison unique)*1, DP 1.2*4, VGA*1 BNC*3 |
| | Sortie | 12G-SDI*1, 3G-SDI *1, HDMI 2.0*1, 5V/1A CC | 12G-SDI*1, 3G-SDI*1, 5V/1A CC | DVI-D*1, 3G-SDI*1, 5V/1A CC | DVI-D*1, 12G-SDI*1, 3G-SDI*1, 5V/1A CC | - |
| | Optionnel | - | - | - | - | - |
| Apparence | Couleur | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir 6C (avant), blanc (arrière) | Noir |
| | Classification IP | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP33 (avant), IP20 (arrière) |
| Écran de protection | Matériau | IPS | Verre | Verre | Verre | Verre |
| | Traitement de la surface | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF |
| Collage optique | | Oui | Oui | - | Oui | - |
| Fonctionnalités/Fonctions | | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS | PiP, PaP1, PaP2, SBS, 4 écrans | PiP, PaP1, PaP2, SBS, 4 écrans | Prise en charge de la division d'image sur 2 à 8 écrans et de l'ordre de la disposition des écrans multiples |
| Télécommande | | RS-232C, RJ45 | RS-232C | RS-232C, RJ45 | RS-232C, RJ45 | RJ11 |
| Base | | Optionnel | - | - | - | - |
| Installation | Standard | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA400x400 | VESA400x400 | VESA400x400 |
| | Méthode | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support |
| Poids | | Sans support : 11,8 kg, avec support : 17,1 kg | 10 kg | 40,2 kg | 40,2 kg | 38 kg |
| Alimentation électrique | | 24V CA | 24V CA | 100-240V CA, 50/60HZ | 100-240V CA, 50/60HZ | 100-240V CA, 50/60HZ |
| Alimentation | | 200W (max) | 160W (max) | 200W (max) | 200W (max) | 350W (max) |
| Certification | | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, UKCA | CCC, CE, MDR, UKCA |
| Taille | |  |  |  |  |  |

ÉCRAN CHIRURGICAL

La technologie de l'imagerie médicale est devenue une aide chirurgicale essentielle. Cette technologie avancée est particulièrement utile pour les équipes chirurgicales. L'écran chirurgical FHD de Beacon peut afficher clairement les images chirurgicales utilisées pour le guidage lors des chirurgies et avec tous les types de procédures.

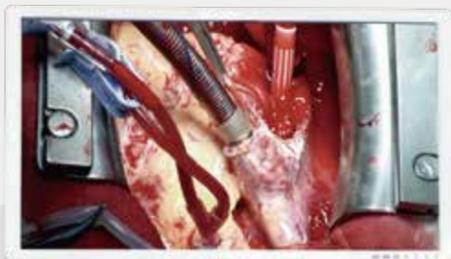
S271P



S3221P-3D



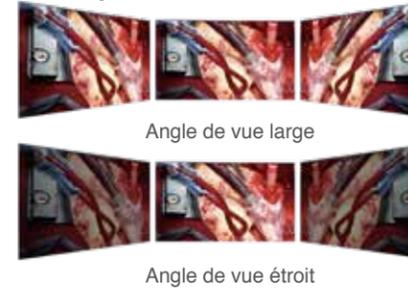
S3221P



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

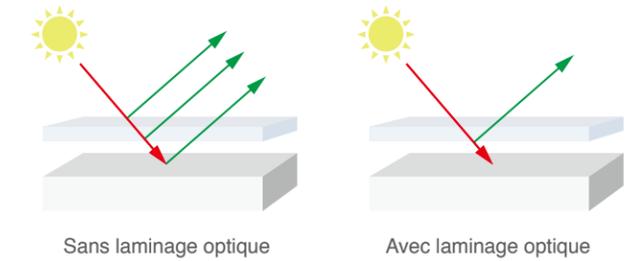
Angle de vue ultra large

Un angle de vue ultra large de 178° permet d'afficher clairement une image sous différents angles et de garantir la précision des couleurs de l'image.



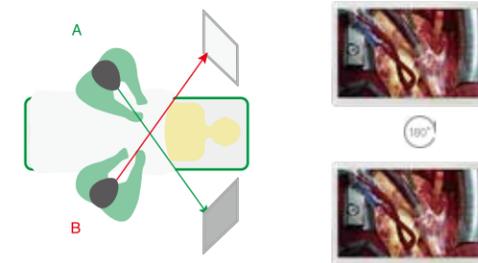
Technologie à faible réflexion

Les technologies de laminage optique et de revêtement AR permettent de réduire la réflexion de l'écran à moins de 2 % et d'afficher des images haute définition.



Rotation à 180° et mode miroir

Quelle que soit l'orientation et la position, l'image peut être tournée par 180° ou reflétée pour trouver un angle de vue idéal et faciliter l'intervention chirurgicale.



Résistance à la condensation et à la buée

La technologie de laminage optique est utilisée pour empêcher efficacement la condensation et la buée sur l'écran causées par les changements dans l'environnement de la salle d'opération, rendant ainsi les images plus claires et les couleurs plus réalistes.



Plan pleine gamme * haute durabilité

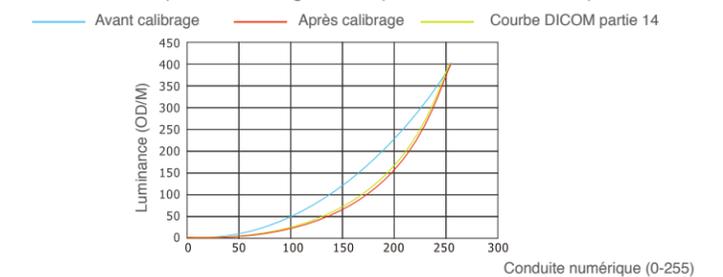
Prenant en compte le risque de collision dans la salle d'opération dû à la grande variété d'équipements présents, les produits ont un nouveau type de protection d'écran avec laminage complet pour améliorer efficacement la protection frontale.



Conformité à DICOM

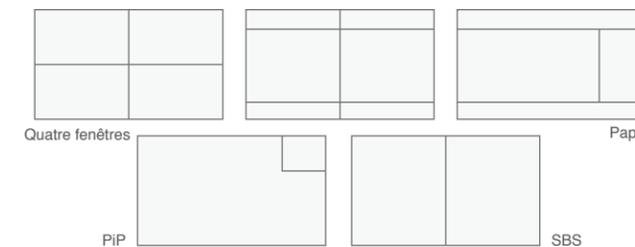
Conformité à la norme DICOM 3.14 et satisfait les exigences d'affichage des images des PCAS.

Effet avant et après le calibrage et comparaison avec DICOM partie 14



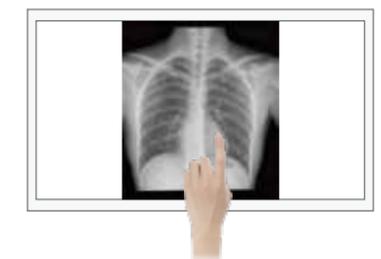
Mode d'affichage

En mode multi-sources, deux ou quatre images différentes peuvent être affichées simultanément sur le même écran en utilisant cinq modes d'affichage : SBS, PIP, PaP1, PaP2 et Quad, et les fenêtres principale et secondaire prennent en charge la mise à l'échelle et la commutation en mode GAMMA.

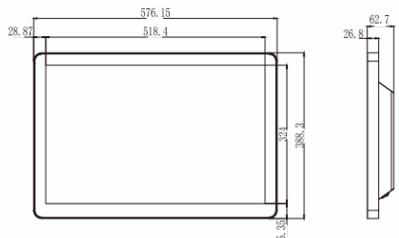
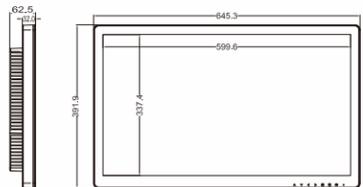
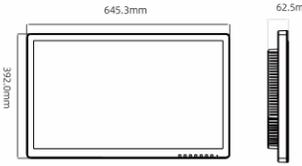
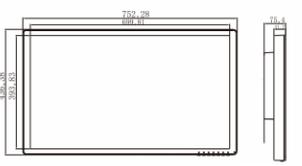
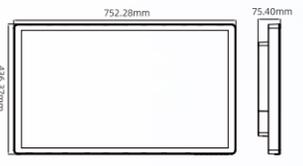


Mode Viewbox

Prise en charge des fonctions de contrôle de Viewbox en un seul clic pour intégrer efficacement les fonctions de la boîte à lumière et du film et créer une gestion unifiée du système d'archivage et de communication d'images (PACS) dans la salle d'opération.



Fiche des spécifications • Écran chirurgical FHD

| Modèle | | S2421P | S271P | S2720P | S3221P | S3221P-3D |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Écran LCD | Type | IPS | IPS | ADS | IPS | IPS |
| | Dimensions | 24" | 27" | 27" | 31,5" | 31,5" |
| | Rétroéclairage | LED | LED | LED | LED | LED |
| | Résolution | 1920x1200 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 |
| | Pas de pixels | 0,27x0,27 | 0,3114x0,3114 | IP0,3114x0,3114S | 0,364x0,364 | 0,364x0,364 |
| | Couleurs supportées | 16,7 M | 1,07 milliards | 16,7 M | 16,7 M | 16,7 M |
| | Angle de vue (typ.) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) | L/R178°, U/D178° (CR>10) |
| | Luminosité (typ.) | 600 cd/m ² | 1000 cd/m ² | 1000 cd/m ² | 700 cd/m ² | 700 cd/m ² |
| | Rapport de contraste (typ.) | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1200:1 | 1200:1 |
| Temps de réponse (typ.) | 14 ms | 14 ms | 14 ms | 8 ms | 8 ms | |
| Signal vidéo | Entrée | DVI-D (Liaison unique)*1, VGA*1,3G-SDF1, RGBS*1, CVBS*1, S-vidéo*1 | DVI-D (Liaison unique)*1, VGA*1,3G-SDK1, RGBS/SOG*1, HDMI* 1, DP*1 | DVI-D (Liaison unique)M, VGA*1,3G-SDK1, RGBS/SOG*1, HDMF1, DP*1 | DVI-D (Liaison unique)*1, VGA*1,3G-SDIM, RGBS/SOG*1, HDMIM, DPO | DVI-D (Liaison unique)*2, DP 1.2*2, HDMI 1.4*1 |
| | Sortie | DVI-D (Liaison unique)* 1, 3G-SDI *1, 5V/2A CC | DVI-D*1, 3G-SDI *1, 5V/1A CC | DVI-D*1,3G-SDK1, 5V/1A CC | DVI-D*1,3G-SDF1, 5V/1A CC | DVI-DM |
| | Optionnel | - | - | - | - | - |
| Apparence | Couleur | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Noir 6C (avant), blanc (arrière) |
| | Classification IP | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) | IP65 (avant), IP21 (arrière) |
| Écran de protection | Matériau | Verre | Verre | Verre | Verre | Verre |
| | Traitement de la surface | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF | AR+AF |
| Collage optique | | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Fonctionnalités/Fonctions | | IPiP, PaP, SBS/SPS | PiP, PaP, SBS, Mirroir, Retourner | PiP, PaP, SBS, Mirroir, Retourner | PiP, PaP, SBS, Mirroir, Retourner | PiP, PaP, SBS, Basculement 3D/2D |
| Télécommande | | RS-232C | RS-232C | RS-232C | RS-232C | RS-232C |
| Base | | Optionnel | Optionnel | Optionnel | Optionnel | Optionnel |
| Installation | Standard | VESA100x100, M4 | VESA100x100, 200x200, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 | VESA100x100, 200x100, M4 |
| | Méthode | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support | Bras ; fixation murale ; support |
| Poids | | Sans support : 19,1 kg, avec support : 13 kg | Sans support : 9,7 kg, avec support : 13,6 kg | Sans support : 9,7 kg, avec support : 13,5 kg | Sans support : 11,5 kg, avec support : 15,4 kg | Sans support : 12,9 kg, avec support : 18,2 kg |
| Alimentation électrique | | 24V CA | 24V CA | 24V CA | 24V CA | 24V CA |
| Alimentation | | 60W (max) | 80W (max) | 80W (max) | 100W(max) | 100W(max) |
| Certification | | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA | CCC,CE,FCC,CB,TUV,MDR,UKCA | CCC,CE,FCC,CB,TUV,KC,MDR,BIS,UK-CA | CCC, CE, UKCA, MDR |
| Taille | |  |  |  |  |  |

ÉCRAN D'ENDOSCOPIE

Les écrans d'endoscopie de Beacon sont conçus pour la gastroscopie, l'entérocopie et l'otolaryngoscopie. Grâce à leur haute luminosité, leur contraste élevé et leur grand angle de vue, ils peuvent afficher avec précision une grande variété d'images endoscopiques, offrant ainsi aux médecins un support fiable pour effectuer divers examens endoscopiques.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Technologie d'amélioration du signal

Un angle de vue ultra large de 178° permet d'afficher clairement une image sous différents angles et de garantir la précision des couleurs de l'image.



Haute compatibilité

Compatible avec les entrées DVI-D, 3G-SDI, RGB, CVBS, S-VIDEO et d'autres signaux différents ; prend en charge la gastroscopie, la coloscopie et l'otolaryngoscopie.

Nombreuses méthodes d'installation

Prise en charge d'un bras de chariot, d'une fixation murale, d'un bureau et d'autres méthodes d'installation en fonction de différents scénarios d'application.

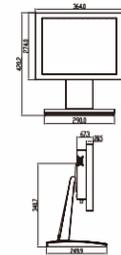
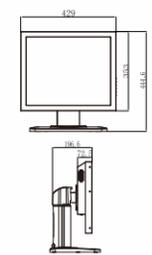
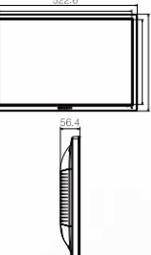
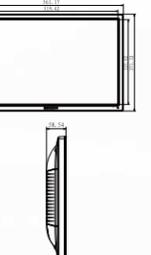
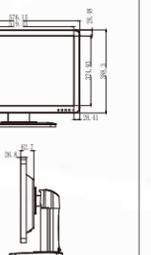
E190



E2421



Fiche des spécifications • Écran d'endoscopie

| Modèle | | E150 | E190 | E2120/E2121 | E2420 | S2421P |
|---------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| Écran LCD | Type | VA | IPS | IPS | IPS | IPS |
| | Taille | 15" | 19" | 21,5" | 24" | 24" |
| | Rétroéclairage | LED | LED | LED | LED | LED |
| | Résolution | 1024x768 | 1280x1024 | 1920x1080 | 1920x1200 | 1920x1200 |
| | Pas de pixels | 0,297x0,297 | Ty0,294x0,294pe | 0,24795x0,24795 | 0,27x0,27 | 0,27x0,27 |
| | Couleurs supportées | 16,7M | 16,7 M | 16,7 M | 16,7 M | 16,7 M |
| | Angle de vue (typ.) | L/R170°.U/D170° (OR >10) | L/R170°.U/D170° (CR >10) | L/R170°.U/D170° (CR >10) | UR170°.U/D170° (CR >10) | L/R170°.U/D170° (CR >10) |
| | Luminosité (typ.) | 350 cd/m ² | 300 cd/m ² | 400 cd/m ² | 600 cd/m ² | 600 cd/m ² |
| | Rapport de contraste (typ.) | 2500:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 |
| | Temps de réponse (typ.) | 25 ms | 25 ms | 14 ms | 14 ms | 14 ms |
| Signal vidéo | Entrée | DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 | DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 | DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 | DVI-Dx1, HDMIx1 | DVI-Dx1, VGAx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 |
| | Sortie | DVI-Dx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 | DVI-Dx1, RGBSx1, CVBSx1, S-vidéox1 | DVI-Dx1, 5VCC/2A | - | DVI-Dx1, 5VCC/2A |
| | Optionnel | - | - | ENTRÉE/SORTIE 3G-SDI *1 (pour E2121) | - | ENTRÉE/SORTIE 3G-SDI *1 (pour E2422) |
| Apparence | Couleur | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc |
| | Classification IP | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| Collage optique | | - | - | - | - | - |
| Caractéristiques/Fonction | | - | PiP | PiP, PaP, SBS | - | PiP, PaP, SBS |
| Télécommande | | RS-232C | RS-232C | RS-232C | - | RS-232C |
| Support | | Oui | Oui | Optionnel | Optionnel | Oui |
| Installation standard | | VESA100x100, M4 |
| Méthode d'installation | | Bras ; fixation murale ; support |
| Poids | | Avec support : 5,5 kg | Sans support : 5,0 kg Avec support : 8,7 kg | Sans support : 5,3 kg | Sans support : 6,6 kg | Sans support : 8,0 kg, avec support : 11,6 kg |
| Alimentation électrique | | 100-240V CA 50/60HZ | 12V CA | 12V CA | 24V CA | 24V CA |
| Alimentation | | 30W (max) | 40W (max) | 40W (max) | 60W (max) | 60W (max) |
| Certification | | CE, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, MDR, BIS, UKCA | CE | CE, CCC, MDR, UKCA | CCC, CE, FCC, CB, TUV, KC, MDR, BIS, UKCA |
| Taille | |  |  |  |  |  |