

**parkell**  
((GentlePulse™))  
PULP VITALITY TESTER

RX ONLY

**INSTRUCTIONS FOR USE**

STOCK NO. D624MS

24-HOUR SAFETY HOTLINE  
1-800-535-5053

A00095\_revK0424

**DEVICE DESCRIPTION**

The Gentle Pulse™ Pulp Vitality Tester is a hand-held, battery-powered dental diagnostic device that identifies a living tooth by stimulating it with a weak electric current. As the operator turns the intensity knob higher, the strength of the electrical signal delivered to the tooth increases. The unique “Gentle Pulse” stimulus is designed to reliably trigger a patient response in a vital tooth with minimal discomfort. To prolong battery life, a battery-saver feature automatically turns the device off after 5-6 minutes of inactivity.

**INTENDED USE/INDICATIONS**

The Gentle Pulse is indicated as a diagnostic aid in establishing the vitality of the dental pulp.

**CONTRAINDICATIONS**

This device is contraindicated for use on a patient wearing a cardiac pacemaker or any other intra-corporeal electronic device (internal defibrillator, insulin pump, etc.), or any personal electronic monitoring device.

**WARNING**

Do not modify this device. Modification may violate safety codes and endanger the patient and the operator. Any modification will void the warranty.

**ADVERSE EVENTS**

None known.

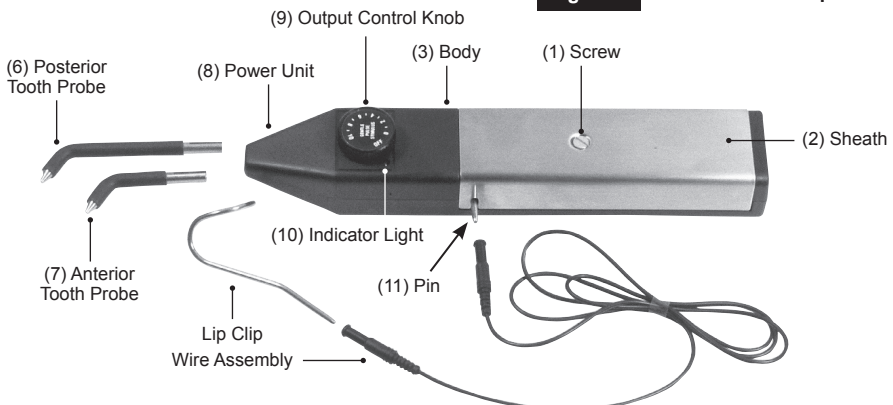
**CONFORMANCE TO STANDARDS**

Parkell's quality system is certified to ISO9001/ISO13485, and conforms with IEC60601-1, IEC60601-1-2 & Medical Device Directive 93/42/EEC.

**HOW SUPPLIED**

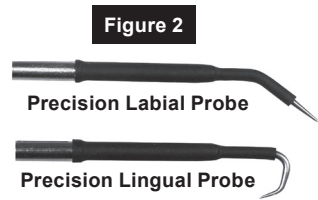
- 1 – Gentle Pulse Pulp Vitality Tester
- 1 – High-output (9-volt) alkaline battery—already installed in the Tester
- 2 – Autoclavable stainless steel tooth probes (anterior and posterior)
- 1 – Lip Clip Wire Assembly
- Instructions for use

**Figure 1** Gentle Pulse Components



## AVAILABLE AS AN OPTION

- **Precision Probe Set** (Stock No. D636. See Figure 2)  
2 Autoclavable stainless steel tooth probes for testing small or difficult-to-access labial or lingual surfaces or accessible crown margins.

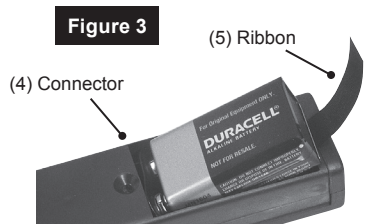


## CLEANING AND INFECTION CONTROL OF THE GENTLE PULSE

- Do not autoclave the GentlePulse Power Unit, as this will cause damage to it.
- Autoclaving and disinfecting do not remove accumulated debris. Before autoclaving or disinfecting accessories: Rinse the accessories under warm running water for 30 seconds to remove any external or internal soil or debris. Using a soft soapy cleaning brush to assist in the cleaning, if necessary. Use non-ammoniated detergent or dishwashing soap. Do not use ammoniated cleansers or disinfectants. Rinse the item again under warm running water for 30 seconds to remove any residual soap and blot dry with a dry lint-free towel.
- The Power Unit should be protected using properly-sized disposable plastic barrier sleeves.
- Since the Gentle Pulse incorporates sophisticated electronic circuitry, it should not be directly sprayed with or soaked in disinfectant. The device may be disinfected by wiping it with a lint-free towel moistened with an EPA-approved disinfectant containing not more than 30% alcohol, alcohol-free surface disinfectant wipes, or disinfecting wipes containing 3-5% Hydrogen Peroxide. Any disinfectant used on the housing should eventually be wiped off as per the instructions given on disinfectant labeling to remove chemical residue.
- Follow the surface disinfecting protocol specified by the disinfectant manufacturer.
- For further information, consult the Centers for Disease Control website at [www.CDC.gov](http://www.CDC.gov), referencing the most recent version of the "Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings".
- The Tooth Probes, Ground Clip and Lead Wire may be sterilized in any conventional steam autoclave (130°-134° C for 15 min for Gravity Displacement units, or 4 minutes for Pre-vacuum Cycle units, followed by a 15-minute minimum cool down interval). Comply with the autoclave manufacturer's recommended procedure, if different. These items can be autoclaved for 250 cycles before requiring replacement.
- Avoid dropping the Power Unit or subjecting it to physical shock.
- To maintain battery life, unit should be switched off when not in use. Battery should be removed if unit is to be stored unused for more than 30 days.
- The indicator light blinks continuously in normal use. If it fails to blink when the unit is switched on or during use, it is likely that the battery is exhausted. Remove the old battery and replace it as explained in "Changing the Battery" instructions.

## CHANGING THE BATTERY (REFER TO FIGURES 1 AND 3)

The Gentle Pulse Power Unit (8) comes with a 9-volt alkaline battery installed at the factory. To replace a weak battery, remove screw (1) and carefully lift off the stainless steel sheath (2) by gently pulling it upwards from the body (3). The replacement battery (Duracell® No. MN1604 or equivalent 9-volt) should be snapped onto the connector (4), which is designed to be attached in only one way. Insert the battery so the front end attached to the connector is placed forward into the opening as shown, taking care to position the ribbon (5) properly. Slight pressure on the bottom of the battery will help it to slide home. Replace the sheath (2) and tighten screw (1) gently.



**NOTE: Used batteries must be disposed of in accordance with all applicable environmental laws.**

## **PRIOR TO PERFORMING PULP VITALITY TESTING**

- Standard infection control protocol should be followed during pulp testing by wearing disposable rubber, vinyl or nitrile gloves. When wearing gloves, you must complete the circuit by using the autoclavable Lip Clip wire assembly, which is included in the Gentle Pulse kit. To use, plug one end of the wire assembly onto the pin (Figure 1, Item 11) on the side of the Gentle Pulse, and insert the Lip Clip into the other socket. Place a small amount of toothpaste on the lip to enhance electrical conductivity, and place the Lip Clip over the patient's toothpaste-coated lip, making good contact with the oral mucosa.
- Remember that to accurately diagnose the condition of the tooth, pulp testing must be performed on a patient who has not been anaesthetized or received gas analgesia. Make sure to use the Gentle Pulse tester BEFORE you administer local anaesthesia or gas analgesia.
- The tooth to be tested and the adjacent teeth must be clean and dry. Interproximal embrasures should be made free of any impacted food debris, saliva, water or plaque by flossing or scaling with an instrument and air-drying before testing.
- It is often useful to electrically isolate the tooth being tested from its neighbors by surrounding it with a clear mylar strip, such as those used in fabricating Class III composite restorations.
- A dry cotton roll should be placed in the buccal vestibule to isolate the tooth from the lip and cheek. A plastic mirror should be used to keep the tongue off of the tooth during testing.
- Metal or ceramic surfaces cannot be used as contact points for the pulp testing probes. Teeth selected for pulp testing must possess enough exposed enamel or dentin to allow the probe to make contact without contacting the gingiva or a metal restoration. In certain cases, this may necessitate the use of the Precision Probe Set (available separately).
- Fully instruct the patient as to what you will be doing so they are not surprised during the test. It may be helpful to avoid the use of the word "pain" in your instructions.

## **PULP TESTING PROCEDURE**

1. Always use the Lip Clip and wire to ensure a complete electrical circuit.
2. Select the appropriate metal probe and insert it into the open end of the power unit (8).
3. To ensure good electrical contact between the probe and the tooth, apply a small amount of toothpaste to the exposed tip of the metal probe.
4. Hold the unit in your hand so that the output control knob (9) is in close proximity to your thumb. The indicator light (10) should be visible to you. The probe may be rotated to any convenient angle.
5. Click the output control knob (9) to the "ON" position by turning it clockwise to activate the unit. The indicator light (10) will begin to blink continuously, indicating that the Gentle Pulse stimulus is ready to be applied to the tooth.
6. Set the dial to the lowest setting, and apply the probe tip to the middle of the labial or lingual surface of the tooth being tested. Avoid soft tissue and restorations such as crowns, amalgams or composites.
7. The power should be slowly increased by turning the output control knob clockwise until the patient becomes aware of the stimulus. At the first sign of a response, remove the probe from the tooth and make a note of the reading on the dial.
8. As a check of the reading obtained, a corresponding control tooth in the same arch should be tested for comparison, if possible. Molars should be matched to molars, premolars to premolars, cuspids to cuspids, and incisors to incisors. If this is not possible because teeth are absent, endodontically treated, or have full coverage restorations, a similar tooth in the opposite arch is always a better control than no control at all.
9. To preserve the battery, the device should be turned off immediately after use by rotating the control knob counter-clockwise until a click is heard. Should the operator forget to turn the power off, the instrument will shut itself off after 5-6 minutes. To reactivate the device after an automatic shut off, simply turn off the device and turn it on again.

## CLINICAL OBSERVATIONS

There are many factors that can affect the response of teeth to electric pulp testing. Among these are patient age and gender, pain threshold, previous pain history, tooth trauma, presence of pathology, use of prescription and non-prescription medications, or illicit drug use. In general, thick teeth like molars require a greater stimulus than anterior teeth. Additionally, enamel will require a greater stimulus than dentin or cementum.

It is impossible to prepare a "table of normal values" for pulp tester readings because THERE IS NO "NORMAL" IN PULP TESTING. Rather, the clinician should perform sequential comparisons between the subject tooth and the control tooth at consecutive office visits, observing how the readings are changing as time progresses. By utilizing electric pulp testing, along with all available diagnostic information, it is often possible to predict where the tooth's vitality is heading. This allows the clinician to make informed decisions as to whether endodontic therapy is appropriate, or whether it is prudent to simply watch and wait.

## ADDITIONAL SPECIFICATIONS

- Protection against electric shock – Class 1, Type B applied part
- Equipment not suitable for use in the presence of a flammable anesthetic mixture (when used with air or oxygen)
- Protection against ingress of liquids – Pulp Tester – IPX0 (Ordinary)
- Mode of operation of equipment – Continuous
- Operating conditions: 59°-95°F / 15-35°C – 10-80% RH (non-condensing)
- Transport and storage conditions: 50°-104°F / 10-40°C – 10-80% RH (non-condensing)


## WARRANTY AND TERMS OF USE:

For full Warranty and Terms of Use information, please see [www.parkell.com](http://www.parkell.com). Parkell's Quality System is certified to ISO 13485. If you have any questions, please email our Technical Support Service at [techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com)

If you have any questions or problems call our Technical Support Service at **1-800-243-7446**, M-F from 9:15 AM to 5:15 PM EST or E-mail [techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com)

This precision dental device was designed, manufactured and is serviced in the United States of America by:

**parkell**<sup>®</sup>

 **Parkell, Inc.**,  
300 Executive Dr., Edgewood, NY 11717 USA  
+1-800-243-7446 • [www.parkell.com](http://www.parkell.com)

 MADE IN  
USA

  
Type "B"  
Equipment

# parkell®

# ((GentlePulse™))

TESTEUR DE VITALITÉ  
DE PULPE DENTAIRE

UNIQUEMENT SUR ORDONNANCE

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

N° DE RÉF. D624MS

ASSISTANCE SÉCURITÉ PAR  
TÉLÉPHONE 24H/24  
1-800-535-5053

A00095\_revK0424

### DESCRIPTION DU DISPOSITIF

Le **testeur de vitalité de pulpe dentaire Gentle Pulse™** est un appareil portatif de diagnostic dentaire alimenté par pile, qui identifie une dent vivante en la stimulant au moyen d'un courant électrique de faible intensité. Plus l'opérateur tourne la molette d'intensité, plus la puissance du signal électrique administré à la dent augmente. La stimulation unique délivrée par le testeur « Gentle Pulse » est conçue pour provoquer une réponse fiable sur une dent vitalisée du patient en ne provoquant qu'un inconfort minimal. Afin de prolonger la vie de la pile, un économiseur de batterie éteint automatiquement l'appareil au bout de 5 à 6 minutes d'inactivité.

### USAGE PRÉVU ET INDICATIONS THÉRAPEUTIQUES

L'usage du testeur Gentle Pulse est indiqué en tant qu'aide au diagnostic pour déterminer la vitalité de la pulpe dentaire.

### CONTRE-INDICATIONS

Cet appareil est contre-indiqué chez les patients porteurs de stimulateur cardiaque ou de tout autre dispositif électronique intracorporel (défibrillateur interne, pompe à insuline, etc.), ou de autre dispositif individuel de surveillance électronique.

### MISE EN GARDE

Ne pas modifier ce dispositif. Toute modification est susceptible d'enfreindre les codes de sécurité et de mettre le patient et l'opérateur en danger. Toute modification entraîne la nullité de la garantie.

### EFFETS INDÉSIRABLES

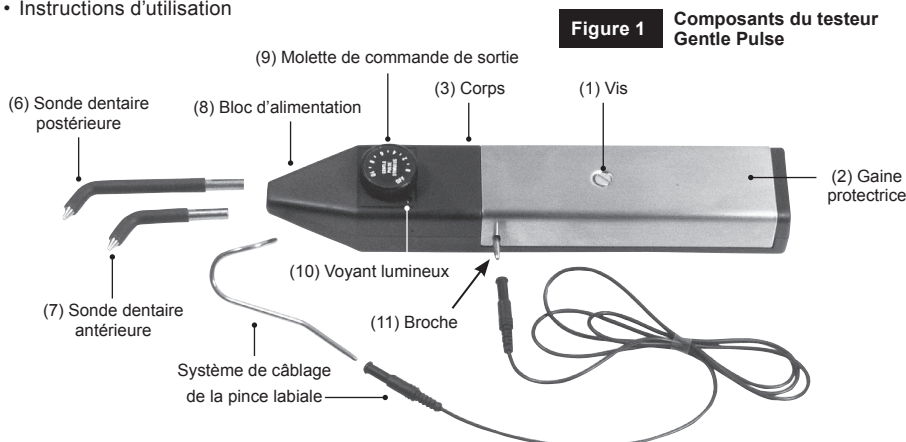
Aucun effet recensé.

### CONFORMITÉ AUX NORMES

Le système d'assurance qualité de Parkell est certifié conforme aux normes ISO 9001/ISO 13485, CEI 60601-1 et CEI 60601-1-2, ainsi qu'à la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.

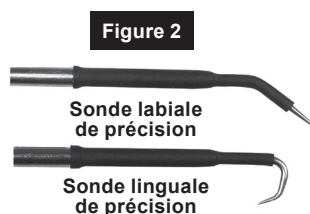
### CONTENU DU CONDITIONNEMENT

- 1 testeur de vitalité de pulpe dentaire Gentle Pulse
- 1 pile alcaline (9 volts) à haut rendement, déjà installée dans le testeur
- 2 sondes dentaires (antérieure et postérieure) autoclavables en acier inoxydable
- 1 système de câblage de pince labiale
- Instructions d'utilisation



## DISPONIBLE EN OPTION

- **Sonde de précision** (Réf. D636. Voir Figure 2)  
2 sondes dentaires autoclavables en acier inoxydable pour les tests pratiqués sur des surfaces vestibulaires ou linguales réduites ou difficiles d'accès, ou sur des bords de couronnes accessibles.

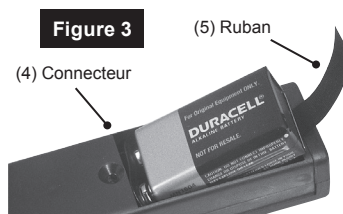


## NETTOYAGE ET CONTRÔLE DES INFECTIONS DU GENTLE PULSE

- Ne pas stériliser le Gentle Pulse Bloc d'alimentation à l'autoclave, sous peine de l'endommager.
- L'autoclavage et la désinfection n'éliminent pas les résidus accumulés. Avant d'autoclaver ou de désinfecter des accessoires : Rincer les accessoires à l'eau chaude courante pendant 30 secondes afin d'éliminer toute saleté ou tout résidu externe ou interne. Utiliser une brosse de nettoyage douce et savonneuse pour faciliter le nettoyage, si nécessaire. Utiliser un détergent non-ammoniaqué ou du liquide vaisselle. Ne pas utiliser de nettoyants ou de désinfectants à base d'ammoniaque. Rincer à nouveau l'élément à l'eau chaude courante pendant 30 secondes afin d'éliminer tout résidu de savon et le sécher à l'aide d'une serviette sèche non pelucheuse.
- Le Bloc d'alimentation doit être protégé par des manchons en plastique jetables de taille adéquate.
- Comme le Gentle Pulse intègre des circuits électroniques sophistiqués, il ne doit pas être directement aspergé ou imbibé de désinfectant. Le dispositif peut être désinfecté en l'essuyant avec une serviette non pelucheuse humidifiée avec un désinfectant approuvé par l'EPA ne contenant pas plus de 30 % d'alcool, des lingettes de surface désinfectantes sans alcool ou des lingettes désinfectantes contenant 3 à 5 % de peroxyde d'hydrogène. Tout désinfectant utilisé sur le boîtier doit ensuite être essuyé conformément aux instructions figurant sur l'étiquette du désinfectant afin d'éliminer les résidus chimiques.
- Suivre le protocole de désinfection des surfaces spécifié par le fabricant du désinfectant.
- Pour plus d'informations, consulter le site web Centers for Disease Control à l'adresse [www.CDC.gov](http://www.CDC.gov), en se référant à la version la plus récente des « Guidelines for Infection Control in Dental Health-Care Settings ».
- Les Sondes dentaires, la Pince de terre et le Fil conducteur peuvent être stérilisés dans n'importe quel autoclave à vapeur conventionnel (130-134 °C pendant 15 minutes pour les appareils d'écoulement par gravité, ou 4 minutes pour les appareils à cycle de vide préalable, suivies d'un intervalle de refroidissement d'au moins 15 minutes). Se conformer à la procédure recommandée par le fabricant de l'autoclave, si elle est différente. Ces éléments peuvent être stérilisés à l'autoclave pendant 250 cycles avant de devoir être remplacés.
- Évitez de faire tomber le bloc d'alimentation ou de le soumettre à des chocs.
- Pour que la longévité de la batterie soit préservée, l'unité doit être mise hors tension lorsqu'elle n'est pas utilisée. Il convient d'ôter la pile si l'appareil doit demeurer entreposé sans utilisation pendant plus de 30 jours.
- Dans les conditions normales d'utilisation, le voyant clignote en continu. Si aucun clignotement n'a lieu alors que l'appareil est allumé ou en cours d'utilisation, il est probable que la pile se soit déchargée. Ôter la pile usagée et la remplacer comme indiqué à la rubrique « Changement de la pile ».

## CHANGEMENT DE LA PILE (VOIR FIGURES 1 ET 3)

Le bloc d'alimentation du testeur Gentle Pulse (8) est livré avec une pile alcaline 9 volts installée en usine. Pour remplacer une batterie déchargée, ôter la vis (1) et soulever soigneusement la gaine protectrice en acier inoxydable (2) en la tirant doucement vers le haut pour la retirer du corps (3). La pile de rechange (de type Duracell® n° MN1604 ou pile 9 volts équivalente) doit être insérée sur le connecteur (4), qui est conçu pour n'autoriser le positionnement que dans un seul sens. Insérer la batterie de sorte que la partie frontale reliée au connecteur soit placée vers l'avant de l'ouverture (voir l'illustration), en prenant soin de positionner le ruban (5) correctement. Exercer une légère pression sur la partie inférieure de la pile pour la faire glisser dans son logement. Remettre la gaine (2) en place, puis resserrer légèrement la vis (1).



**REMARQUE : Les piles usagées doivent être mises au rebut conformément à toutes les réglementations environnementales en vigueur.**

## **PROCÉDURE PRÉALABLE AU TEST DE VITALITÉ PULPAIRE**

- Durant le test pulpaire, suivre le protocole standard de contrôle anti-infectieux en portant des gants en caoutchouc, en vinyle ou en nitrile à usage unique. Les gants étant chaussés, compléter le circuit en utilisant le système de câblage de la pince labiale autoclavable inclus dans le kit du testeur Gentle Pulse. Pour ce faire, connecter l'une des extrémités du système de câblage à la broche (Figure 1, élément n° 11) située sur le côté du testeur Gentle Pulse, puis insérer la pince labiale dans l'autre support. Placer une petite quantité de dentifrice sur la lèvre afin d'améliorer la conductivité électrique, puis placer la pince labiale sur la partie de la lèvre du patient enduite de dentifrice, en veillant à assurer un contact satisfaisant avec la muqueuse buccale.
- Garder à l'esprit que pour diagnostiquer avec précision l'état de la dent, les tests pulpaires doivent être effectués sur un patient n'ayant reçu aucun produit anesthésiant ni gaz analgésique. S'assurer d'utiliser le testeur Gentle Pulse AVANT d'administrer un anesthésiant ou un gaz analgésique.
- La dent à tester et les dents adjacentes doivent être propres et sèches. Les embrasures interproximales doivent être exemptes de tout débris alimentaire, salive, eau ou plaque dentaire par détartrage ou usage d'une soie dentaire au moyen d'un instrument approprié, suivi d'un séchage à l'air avant le test.
- Il est souvent utile d'isoler électriquement la dent testée des dents voisines en l'entourant d'une bande de mylar transparente, telle que celles utilisées pour la fabrication de restaurations en composite de classe III.
- Un rouleau d'ouate sec doit être placé dans le vestibule buccal afin d'isoler la dent de la lèvre et de la joue. Il convient d'utiliser un miroir en plastique pour maintenir la langue à l'écart de la dent durant le test.
- Il n'est pas possible d'utiliser des surfaces en métal ou en céramique en tant que points de contact pour les sondes de tests dentaires. Les dents sélectionnées pour les tests pulpaires doivent être pourvues d'une quantité d'émail ou de dentine exposée suffisante pour permettre à la sonde d'établir un contact, sans toucher la gencive ni une restauration métallique. Pour cela, l'utilisation de la sonde de précision (disponible séparément) peut être requise dans certains cas.
- Expliquez clairement au patient ce que vous vous apprêtez à faire, afin qu'il ne soit pas surpris au moment du test. Il peut être utile d'éviter l'emploi du terme « douleur » dans vos instructions.

## **PROCÉDURE DE TEST PULPAIRE**

1. Utiliser systématiquement la pince labiale et le câble afin d'assurer que le circuit électrique est complet.
2. Sélectionner la sonde métallique appropriée et l'insérer dans l'extrémité ouverte du bloc d'alimentation (8).
3. Pour assurer un bon contact électrique entre la sonde et la dent, appliquer une petite quantité de dentifrice jusqu'à l'extrémité exposée de la sonde métallique.
4. Tenir l'appareil dans la main de sorte que la molette de commande de sortie (9) se trouve à proximité de votre pouce. Le voyant lumineux (10) doit être visible. La sonde peut être orientée dans n'importe quel angle pratique.
5. Placer la molette de commande de sortie (9) sur la position « ON » en la tournant vers la droite pour activer l'unité. Le voyant lumineux (10) commence à clignoter en continu, ce qui indique que le stimulateur Gentle Pulse est prêt à être appliqué sur la dent.
6. Régler la molette sur la position la plus basse et appliquer l'extrémité de la sonde au centre de la surface vestibulaire ou linguale de la dent soumise à l'essai. Éviter les tissus mous et les restaurations telles que les couronnes, amalgames ou composites.
7. Augmenter lentement la puissance en tournant la molette de commande de sortie dans le sens des aiguilles jusqu'à ce que le patient commence à ressentir la stimulation. Dès les premiers signes de réponse, retirer la sonde de la dent et noter la valeur indiquée sur la molette.
8. Pour vérifier la valeur obtenue, il convient, si possible, de tester à titre de comparaison une dent de contrôle correspondante située dans le même arc. Les molaires doivent correspondre aux molaires, les prémolaires aux prémolaires, les canines aux canines et les incisives aux incisives. Si cela n'est pas possible du fait que les dents sont manquantes, traitées endodontiquement, ou entièrement recouvertes par des restaurations, il est toujours préférable d'effectuer un test sur une dent similaire située dans l'arc opposé plutôt qu'aucun contrôle du tout.
9. Afin de préserver la batterie, l'appareil doit être éteint immédiatement après utilisation en tournant la molette de commande dans le sens inverse des aiguilles jusqu'à ce qu'un déclic soit émis. Si

l'opérateur omet de mettre l'appareil hors tension, celui-ci s'éteint automatiquement au bout de 5 à 6 minutes. Pour réactiver l'appareil après un arrêt automatique, il suffit de le mettre hors tension, puis de nouveau sous tension.

### **OBSERVATIONS CLINIQUES**

Plusieurs facteurs peuvent influencer sur la réponse des dents au test électrique pulpaire. Parmi ceux-ci figurent l'âge et le sexe du patient, le seuil de douleur, les antécédents de douleurs, un traumatisme dentaire, la présence de pathologies, l'usage de médicaments avec ou sans ordonnance, ou encore la consommation de drogues illicites. En règle générale, les dents épaisses telles que les molaires nécessitent une impulsion plus forte que les dents antérieures. En outre, l'émail requiert une impulsion plus importante que la dentine ou le ciment.

Il n'est pas possible d'établir un « tableau de valeurs normales » pour les indications du testeur, car IL N'EXISTE PAS DE « NORMALITÉ » DANS LE DOMAINE DU TEST PULPAIRE. Il convient donc que le clinicien effectue plutôt des comparaisons séquentielles entre la dent soumise à l'essai et la dent de contrôle lors de visites consécutives, en observant les variations des valeurs obtenues au fil du temps. L'association de tests pulpaires électriques à l'ensemble des informations diagnostiques disponibles permet souvent de prédire l'évolution de la vitalité de la dent. Le praticien peut ainsi prendre des décisions éclairées quant à l'opportunité d'un traitement endodontique, ou déterminer s'il est plus prudent de simplement observer et attendre.

### **CARACTÉRISTIQUES COMPLÉMENTAIRES**

- Protection contre les chocs électriques : classe 1, composant appliqué de type B
- Équipement non prévu pour l'utilisation en présence d'un mélange anesthésique inflammable (en cas d'utilisation d'air ou d'oxygène)
- Protection du testeur pulpaire contre la pénétration de liquides : IPX0 (ordinaire)
- Mode de fonctionnement de l'équipement : en continu
- Conditions d'utilisation : 15 à 35 °C (59 à 95 °F), 10 à 80 % HR (sans condensation)
- Conditions de transport et d'entreposage : 10 à 40 °C (50 à 104 °F), 10 à 80 % HR (sans condensation)


### **GARANTIE ET CONDITIONS D'UTILISATION**

Pour obtenir des informations complètes sur la garantie et les conditions d'utilisation, veuillez consulter le site [www.parkell.com](http://www.parkell.com). Le système d'assurance qualité de Parkell est certifié ISO 13485. Si vous avez des questions, veuillez envoyer un courriel à notre service d'assistance technique à l'adresse suivante : [techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com)

Pour toute question ou en cas de problème, veuillez contacter notre assistance technique au **1-800-243-7446**, du lundi au vendredi de 9h15 à 17h15 (Heure de l'Est) ou courriel [techsupport@parkell.com](mailto:techsupport@parkell.com)

Cette appareil dentaire de précision a été conçu et fabriqué, et sa maintenance est assurée aux États-Unis d'Amérique par :

**parkell**<sup>®</sup>

 **Parkell, Inc.**,  
300 Executive Dr., Edgewood, NY 11717 USA  
+1-800-243-7446 • [www.parkell.com](http://www.parkell.com)

 **MADE IN USA**



Équipement  
de type « B »