



HENRI DEPAEPE
TELECOM

Combinés d'essai



Une gamme d'outils professionnels

Destinée aux personnels en charge de l'installation, de la maintenance ou des interventions sur les réseaux téléphoniques, la gamme des combinés d'essai Série 4 et Série 6 offre une déclinaison d'outils professionnels particulièrement adaptés aux multiples exigences du terrain.

Qualité de conception et de fabrication

- Coques supérieure et inférieure en ABS choc assemblées par 5 vis pour mieux résister aux chutes et aux chocs.
- Joint de protection et d'étanchéité pour rester parfaitement fonctionnels en milieux humides ou sous la pluie.
- Forme ergonomique permettant d'utiliser toutes les fonctions d'une seule main.
- Cordon de raccordement renforcé, équipé de fiches bananes et crocodiles enfichables, terminé par un modular jack facilitant le changement de cordon.
- Protection de la connexion modulaire du cordon par une trappe pour éviter corrosions et poussières.
- Système de retenue du cordon limitant les risques de faux contacts dus aux efforts de traction.
- Large mousqueton d'accrochage avec ressort renforcé.
- Protection électronique contre les surtensions.
- Ecoute discrète à haute ou très haute impédance.
- Sonnerie électronique.
- Touche secret micro pour améliorer l'écoute en milieux bruyants.
- Indicateur de polarités de la ligne par leds.
- Surface anti-dérapante garantissant un excellent maintien sur l'épaule.



Combinés d'essai



Série 4

- **Modèle d'accès à la gamme.**
- Le Série 4 équipe de nombreux opérateurs et compagnies de téléphones à travers le monde. Réputé pour sa fiabilité et sa robustesse, il offre toutes les fonctions exigées par les techniciens du terrain dont il est souvent l'outil préféré.
- Un casque facilite le travail 'mains-libres'.

Série 630

- **Haut de gamme** qui reprend les atouts du Série 4 en y ajoutant la fonction de détecteur de signal pour plus de sécurité.
- Plus particulièrement conçu pour les opérateurs et installateurs préoccupés par les risques de mécontentements clients, et pour qui la qualité des interventions effectuées se doit d'éviter une interruption des transferts de données, non détectés par le technicien, ou la confusion entre une liaison numérique et analogique.
- Pour sécuriser ces opérations, en mode écoute discrète, le Série 630 détecte la présence d'un signal de type hautes fréquences (procédé 'SIGNALSHIELD™'), confirmée par une led rouge clignotante et une alarme sonore, avertissant l'utilisateur de la présence de trafic H.F. en ligne.
- Cette alarme est temporisée (3 sec. environ) et se réinitialise immédiatement lors d'une nouvelle détection.
- Le mode écoute discrète, pour plus de sécurité, est réalisé à très haute impédance (supérieure à 120 kΩ) et peut être amplifié (réglage à 2 niveaux).
- Des filtres ADSL, incorporés dans l'appareil sauvegardent l'intégrité des transferts des signaux DATA lors de tests sur lignes ADSL, tout en permettant au technicien de procéder librement à ses tests de vérification des signaux analogiques.
- Le Série 630 procure également l'agrément de pouvoir fonctionner en mains-libres, optimisant ainsi l'efficacité, la rapidité, et le confort du personnel en charge de tâches de plus en plus variées. 3 mémoires à accès direct et 10 à accès indirect offrent confort et rapidité dans les séquences de tests automatiques, ou pour les numéros fréquemment appelés.

Série 6 BL

Combiné batterie locale - générateur sondeur. Cet appareil est dédié à la communication sur un câble (1 paire) non alimenté. Il offre 2 fonctions principales:

- **La fonction batterie locale** permet la génération d'un appel sonnerie et la communication en duplex avec un 2^{ème} Série 6 BL raccordé à l'autre extrémité du câble. Idéal pour des liaisons à caractère temporaire (chantiers, salons, expositions ...) ou de secours, le Série 6 BL apporte également une solution intéressante lorsque la communication sans fil n'est plus possible, ou interdite pour des raisons de sécurité.
- **Le repérage de câblage.** Un générateur de fréquences, intégré dans le Série 6 BL, permet l'envoi d'un signal sur un câble, qui pourra être détecté à l'autre extrémité par un 2^{ème} Série 6 BL, grâce à son haut-parleur à volume réglable. La détection est également possible par n'importe quel combiné d'essai en mode écoute discrète.
- La combinaison des 2 fonctions: communication en batterie locale et repérage de câble, ainsi que sa grande autonomie et sa très bonne résistance en milieux difficiles, font du Série 6 BL un outil idéal pour les monteurs, installateurs, ou câbleurs travaillant en équipe. Livré avec une housse de transport, et un microcasque offrant l'entière disponibilité des deux mains.



Combinés d'essai



ACCESSOIRES:

Tableau de comparaison	SERIE 4	SERIE 630	SERIE 6 BL
Numérotation mixte DC/FV	●	●	
Sonnerie électronique	●	●	●
Rappel du dernier numéro	(23 digits)	(32 digits)	
Indicateur de polarités par bouton	●		
Indicateur de polarités permanente		●	
Ecoute discrète à haute impédance	> 6 kΩ		
Ecoute discrète à très haute impédance		> 120 kΩ	
Flashing	●	●	
Secret micro	●	●	
Cordon tissu modulaire	●	●	●
Mousqueton d'accrochage avec ressort	●	●	●
Surface anti-dérapante pour un meilleur maintien sur l'épaule	●	●	●
Protection aux surtensions	●	●	
Amplificateur à 2 niveaux en écoute discrète		●	
Coupure automatique d'amplification temporisée		(5mn)	
Conversation mains-libres		●	
4 piles LR6 (AA) interchangeables (autonomie extra longue)	●	●	●
Accès simplifié et protégé au changement sur site du cordon et des piles	●	●	●
Mémoires à accès direct		3 (16 digits)	
Mémoires à accès indirect		10 (16 digits)	
Détection 'SIGNASHIELD™' en présence d'un signal hautes fréquences (led + alarme sonore temporisée) en écoute discrète		● (3 sec)	
Filtres ADSL	●	●	
Générateur de fréquences			●
Détecteur de fréquences			●
NUMEROTATION DECIMALE			
Taux d'impulsion	10 pps ±1%	10 pps ±1%	
Rapport ouverture-fermeture (option)	66/33(60/40)	66/33(60/40)	
Intertrain	800 ms	800 ms	
Courant résiduel	200 micro A	200 micro A	
NUMEROTATION DTMF			
Dispersion en fréquences	< 1,5%	< 1,5%	
Niveau d'émission fréquences basses	-8dBm ±2dB	-8dBm ±2dB	
Niveau d'émission fréquences hautes	-6dBm ±2dB	-6dBm ±2dB	
Préaccentuation	-2dBm ±1dB	-2dBm ±1dB	



Sacoche de transport pour Série 4 et Série 6



Casque avec cordon de connexion disponible pour le combiné Série 4 pour travailler plus librement avec les 2 mains libres



Cordon avec pinces perforantes compatible avec les combinés Série 4 et Série 6, les pinces situées en extrémité évitent d'avoir à dénuder le câble en perforant localement la gaine pour atteindre plus facilement l'âme conductrice



Satellite de test

Cet outillage original offre une éclatement accessible et repéré des points de contact d'une prise RJ45 ou d'une prise normalisée, et l'utilisation éventuelle d'un autre appareil de test en parallèle. Fourni avec 2 grippe-fils et 2 pointes de touches, enfichables sur les fiches banane des combinés Série 4 et Série 6



HENRI DEPAEPE S.A.S.

75/77 rue du Pré Brochet | 95110 SANNOIS - France
Tél.: +33 (0) 1 30 25 81 60 | Fax: +33 (0) 1 39 98 61 24

www.depaepe.com | © Copyright HENRI DEPAEPE SAS 2019. Reproduction interdite. Photos non contractuelles.

DEPAEPE Télécommunications se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations, nationales ou internationales

