

ESCAPE INTO THE WATCH & JEWELLERY PLANET!

CHRONOS

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '13 / ISSUE 08 / €8,00

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Βασίλης
Καίσαρης

PIAGET
THE ART
OF ULTRA
THIN



MASTERPIECES
Επαναστατικές
επινοήσεις
της Ανεξάρτητης
Ωρολογοποιίας

COVER STORY

BLANCPAIN

9+1 complications
αποδεικνύουν την παράδοση
στην καινοτομία

GPHG
ΤΑ ΟΣΚΑΡ
ΤΗΣ
ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ



Η Υψηλή Ωρολογοποιία είναι πάνω απ' όλα φαντασία, επινόηση, πειραματισμός. Και τόλμη, όπως αποδεικνύουν περίτρανα πέντε ανεξάρτητοι ωρολογοποιοί που έδωσαν αυτή τη χρονιά τον καλύτερο εαυτό τους. Από την ΕΥΗ ΓΕΩΡΓΙΑΤΟΥ

GENIUS



Aνατράφηκαν στις πιο περιβλεπτες μπράντες, μένοντας πάντα στο παρασκήνιο, ώσπου θέλησαν να δείξουν στον κόσμο τι μπορούν να κάνουν. Τη χρονιά που φεύγει, τα τρομερά παιδιά των Urwerk, MB&F, Greubel Forsey, αλλά και των νεοσύστατων HYT και Brevia άφησαν τους θιασώτες της Υψηλής Ωρολογοποιίας άφωνους, με πέντε δημιουργίες που βλέπουν το προϊόν που λέγεται ρολόι «αλλιώς».



BREVA / Génie 01

Γιατί ξεχωρίζει Γιατί είναι το πρώτο μηχανικό ρολόι στον κόσμο που κάνει μετεωρολογικές προβλέψεις.

Η πολύπλοκη μηχανή που μπορεί Αναπτύχθηκε αποκλειστικά για την Brevia από την Chronode του Jean-François Mojon. As εστιάσουμε στην πρόγνωση του καιρού: χρησιμοποιώντας την κορώνα στο 4, ο χρήστης ξεκλειδώνει μια βαλβίδα, η οποία επιτρέπει σε μια μικρή ποσότητα αέρα να εισχωρήσει στο εσωτερικό της κάσας, εξισώνοντας την πίεση του αέρα εντός του ρολογιού με την ατμοσφαιρική πίεση. Μέσω της κορώνας στο 2, το καντράν του βαρομέτρου περιστρέφεται, ώσπου ο δείκτης να σταθεί στα 1013 hectopascals (hPa), τη συνθήκη (όχι απαραίτητα πραγματική) ατμοσφαιρική πίεση στο επίπεδο της θάλασσας. Ένα ζεύγος από επάλληλες ανεροειδείς (δηλ. χωρίς αέρα) κάψουλες διαστέλλονται ή συστέλλο-

THE MASTERPIECES

νται λόγω αλλαγών στην πίεση του αέρα και ένας μοχλός μεταδίδει τα δεδομένα από αυτές στο βαρόμετρο του ρολογιού, μέσω ενός προσεκτικά σχεδιασμένου συστήματος γραναζιών. Τις επόμενες ώρες και δεδομένου ότι δεν θα υπάρξει καμία αλλαγή στο υψόμετρο (που θα μπορούσε να επηρεάσει την ατμοσφαιρική πίεση), ο δείκτης του βαρομέτρου μπορεί να παραμείνει ακίνητος, υποδεικνύοντας ότι δεν θα υπάρξει καμία αλλαγή στον καιρό ή να μετακινηθεί προς υψηλότερα ή χαμηλότερα βαρομετρικά, υποδηλώνοντας βελτίωση ή επιδεινώσή του. Σημειώστε ότι, λόγω της αλληλεπίδρασης της ατμοσφαιρικής πίεσης με το υψόμετρο, ο χρήστης πρέπει να ρυθμίζει τακτικά το αλτίμετρο του ρολογιού – αφού πρώτα εξισώσει την πίεση εντός της κάσας με την ατμοσφαιρική πίεση, μέσω της βαλβίδας στο 4. **Προσοχή:** το εσωτερικό button στο 2 κινεί τον δακτύλιο της υψομετρικής κλίμακας και όχι τον δείκτη, ο οποίος πρέπει να παραμείνει στη θέση του, καθώς είναι απευθείας συνδεδεμένος με την ατμοσφαιρική πίεση.

Θαυμάστε επίσης Το ανοιχτό με κρύσταλλο ζαφειριού πίσω μέρος της κάσας, απ' όπου είναι ορατό όχι μόνο το τύμπανο, αλλά και δύο «ρόδα των ανέμων» (το σχέδιο που εμφανίζεται στις πυξίδες, υποδεικνύοντας τα σημεία του ορίζοντα), τα οποία περιστρέφονται όταν κουρδίζει κανείς το ρολόι. Περιμετρικά, στο μέταλλο του πίσω μέρους της κάσας η εγχάρκτη κλίμακα παρέχει τις απαραίτητες συσχετίσεις ανάμεσα στο υψόμετρο και την ατμοσφαιρική πίεση.

Ένα weekend στη λίμνη Como ενέπνευσε στον Vincent Dupont το όνομα της εταιρείας του αλλά και την ιδέα για ένα ρολόι που προβλέπει τον καιρό: La Brea είναι ο θερμός νότιος άνεμος που πνέει στην περιοχή

Μικρά δευτερόλεπτα.

Το αλτίμετρο, με διαβαθμίσεις από τα -300 ως τα +5.300μ.

Κουρδίσμα και ρύθμιση της ώρας.

Ώρα και λεπτά.

Οι ανεροειδείς κάψουλες είναι κατασκευασμένες από ένα πατενταρισμένο, μη-μαγνητικό μέταλλο με «μνήμη», που έχει εκτεθεί σε υψηλές θερμοκρασίες και καθαρό οξυγόνο, προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η θερμική αγωγιμότητα και η αντοχή του στην οξείδωση.

Ενδειξη power reserve (65 ώρες).

Ενδειξη της βαρομετρικής πίεσης σε καντράν από φιμέ κρύσταλλο ζαφειριού, διαβαθμισμένο ανάμεσα στα 973 και 1053 hPa. Η πρόγνωση του καιρού γίνεται μέσω της μέτρησης των αλλαγών στην ατμοσφαιρική πίεση.

Ο εξωτερικός δακτύλιος της κορώνας χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της κλίμακας της βαρομετρικής πίεσης, ενώ το roussoir προσαρμόζει την υψομετρική κλίμακα

Ο δείκτης με την ένδειξη SEALED γίνεται κόκκινος όταν η βαλβίδα του αέρα είναι ανοιχτή.

Ο δακτύλιος περιστρέφεται κατά 90° για να κλειδώσει/εξκλειδώσει τη βαλβίδα του αέρα, ενώ μια μεμβράνη με ίνες Teflon φιλτράρει την υγρασία του ατμοσφαιρικού αέρα προτού αυτός εισχωρήσει στον μηχανισμό.