



Famiglia Di Prodotti QUIETPRO QP100Ex

Sistema di comunicazione e protezione dell'udito intelligente per il settore industriale (a sicurezza intrinseca)

Honeywell

Codici prodotto &

Codici prodotto



1030902

QP100Ex PACK A (inglese/norvegese)

Unità di controllo QP100Ex, Microfoni intrauricolari - Supporto PSEM/DOSE (n. 1030853) 4 coppie di inserti auricolari in schiuma ProTIP LS (S, M, L, XL) Piastra di montaggio con cinghie (n. 1030870) Staffa con cinghia universale (n. 1030869) Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Manuale di istruzioni, Guida di riferimento rapido, Guida introduttiva Custodia per il trasporto dei dispositivi (n. 1031325) Cavo di interfaccia PORT 1 (per adattatore Motorola PMLN5679 (GP340Ex e GP380Ex) Kit inserti auricolari ProTIP LS (200 paia/50 paia per ogni misura S, M, L, XL) (n. 1034125) Lingua menu vocale: Inglese e norvegese



1030835

KIT QP100Ex A (inglese/norvegese)

Unità di controllo QP100Ex - Microfoni intrauricolari - Supporto PSEM/DOSE (n. 1030853) 4 coppie di inserti auricolari in schiuma ProTIP LS (S, M, L, XL) Piastra di montaggio con cinghie (n. 1030870) Staffa con cinghia universale (n. 1030869) Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Manuale di istruzioni, Guida di riferimento rapido, Guida introduttiva Borsa per il trasporto dei dispositivi (n. 1031325) Lingua menu vocale: inglese e norvegese**CAVO DI INTERFACCIA RADIO NON INCLUSO



1030820

Unità di controllo A QP100Ex (inglese/norvegese)

Unità di controllo QP100Ex Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Lingua menu vocale: inglese e norvegese**CAVO DI INTERFACCIA RADIO O ACCESSORI NON INCLUSI



1030905

QP100Ex PACK B (solo inglese)

Unità di controllo QP100Ex, microfoni intrauricolari - Supporto PSEM/DOSE (n. 1030853) 4 coppie di inserti auricolari in schiuma ProTIP LS (S, M, L, XL) Piastra di montaggio con cinghie (n. 1030870) Staffa con cinghia universale (n. 1030869) Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Manuale di istruzioni, Guida di riferimento rapido, Guida introduttiva Custodia per il trasporto dei dispositivi (n. 1031325) Cavo di interfaccia PORT 1 (per adattatore Motorola PMLN5679 (GP340Ex e GP380Ex) Kit di base inserti auricolari ProTIP LS (200 paia/50 paia per ogni misura S, M, L, XL) (n. 1034125) Lingua menu vocale: solo inglese



1030836

QP100Ex KIT B (solo inglese)

Unità di controllo QP100Ex - Microfoni intrauricolari - Supporto PSEM/DOSE (n. 1030853) 4 coppie di inserti auricolari in schiuma ProTIP LS (S, M, L, XL) Piastra di montaggio con cinghie (n. 1030870) Staffa con cinghia universale (n. 1030869) Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Manuale di istruzioni, Guida di riferimento rapido, Guida introduttiva Borsa per il trasporto dei dispositivi (n. 1031325) Lingua menu vocale: inglese**CAVO DI INTERFACCIA RADIO NON INCLUSO



1030821

Unità di controllo B QP100Ex (solo in inglese)

Unità di controllo QP100Ex Caricabatteria (voltaggio universale/prese elettriche) (n. 1030865) Lingua menu vocale: solo inglese**CAVO DI INTERFACCIA RADIO O ACCESSORI NON INCLUSI

Panoramica

Punti di forza

Comunicazione e protezione: una comunicazione efficace quando la medesima è di cruciale importanza per la sicurezza, e protezione dell'udito verificabile e intelligente

Per chi lavora in ambienti con livelli di rumore elevati, la sicurezza e una comunicazione affidabile sono necessità sensibili.

I lavoratori hanno bisogno di proteggersi da eventuali danni all'udito; negli ambienti con livelli di rumore elevati, la perdita di udito provocata dal rumore può essere un rischio concreto. La protezione da sola, tuttavia, non è sufficiente. È necessario anche sentire per mantenere la consapevolezza di ciò che accade intorno. Inoltre, i lavoratori devono poter comunicare in modo chiaro.

Quando un elicottero atterra su una piattaforma offshore, il livello di rumore è talmente alto che il numero di atterraggi giornalieri talvolta è limitato. In un'officina siderurgica, i martelli, le presse e i rulli possono generare livelli di rumore compresi tra 108 e 112 dBA. Sebbene abbiano bisogno di proteggersi, i lavoratori devono restare in collegamento con l'ambiente circostante.

Sviluppato in collaborazione con l'azienda petrolifera Statoil, QUIETPRO QP100Ex è l'unico sistema intelligente di protezione uditiva e comunicazione che fornisce una protezione personale e intelligente dell'udito, la misurazione verificabile dell'esposizione personale al rumore e la migliore comunicazione in una vasta gamma di ambienti di lavoro.

QUIETPRO QP100Ex trasforma un elemento di vulnerabilità in un vantaggio in termini di produttività.

Monitoraggio in tempo reale dell'esposizione personale al rumore per prevenire la perdita dell'udito.

QUIETPRO QP100Ex si serve della dosimetria intrauricolare per misurare ciascun suono che raggiunge il timpano dell'utilizzatore. Incredibilmente più preciso dei dispositivi esistenti di campionamento dell'area o personale attualmente in uso, la dosimetria intrauricolare fornisce il monitoraggio continuo dell'esposizione personale al rumore, consentendo ai lavoratori e ai responsabili della sicurezza di individuare i potenziali casi di perdita dell'udito causata dal rumore e intervenire in tempo reale. Segnali acustici e visivi avvertono i lavoratori quando si stanno avvicinando alla dose giornaliera di rumore o hanno raggiunto tale soglia. Queste informazioni, oltre a prevenire la perdita dell'udito per motivi di lavoro, consentono di migliorare la produttività organizzando al meglio i turni di lavoro, in base all'esposizione al rumore.

Comunicazione chiara anche in ambienti con rumorosità variabili, ed esposti ad alta rumorosità. Collegato a dispositivi radio per le comunicazioni bidirezionali, QUIETPRO QP100Ex consente agli utilizzatori di udire le comunicazioni senza compromettere la qualità di ascolto, anche in ambienti ad alta rumorosità. Consente inoltre di parlare a un livello di voce normale e di essere ascoltati senza l'intromissione di rumori dell'ambiente circostante (compressori o pompe nella sala macchina, attrezzature per la forgiatura dell'acciaio o altri macchinari rumorosi) e senza compromettere la chiarezza del discorso.

Sempre in ascolto, sempre collegati. L'udito bionico di QUIETPRO QP100Ex aumenta la consapevolezza e la

comprensione dei rumori circostanti, oltre a potenziare la comunicazione grazie all'adattamento dei livelli di attenuazione a seconda dell'andamento del rumore. Ciò consente ai lavoratori di mantenere la consapevolezza dell'ambiente circostante, valutare rapidamente i cambiamenti e le potenziali minacce e ridurre le ulteriori esposizioni a rumori pericolosi.

Intrinsecamente sicuro per ambienti potenzialmente esplosivi. Sviluppato in collaborazione con Statoil sulle piattaforme offshore dell'azienda petrolifera, QUIETPRO QP100Ex è destinato a essere utilizzato in ambienti potenzialmente esplosivi ed è ideale per le industrie del petrolio & del gas, mineraria, dei metalli primari e di produzione dell'energia.

Raccomandazioni / settore industriale

- Industria chimica
- Settore minerario
- Oil & Gas
- Metallurgico e Siderurgico
- Azienda di servizi pubblici
- Saldatura
- Nucleare

Rischi

- Rumore

Normative

-

Specifiche

Sicurezza intrinseca

- ATEX Ex ia IIB T4 Ga (categoria 1 approvata per la zona 0, gruppo di apparecchi 2, gruppo di gas IIB, classe di temperatura T4)

IECEX

- Ex ia IIB t4 Ga

Fit check automatico

- Sì

Dosimetria intraauricolare

- Sì

Riduzione attiva del rumore (Digital Active Noise Reduction, dANR)

- Sì

Riduzione attiva del rumore (Active Noise Reduction, ANR)

- Sì

Interfaccia con menu vocale

- Sì/più lingue

Configurazione radio automatica

- Sì

Interfaccia radio per la comunicazione

- 1

Distribuzione audio

- Solo stereo

Modalità VOX

- No

Modalità Mic

- Aperto, live

Push-to-Talk

- Con filo

Batteria

- Ricaricabile (ioni di litio)

Display a LED

- Sì

Classificazione IP (Ingress Protection)

- IP67

Letteratura e documenti

QP100EXBrochure_IT

http://www.honeywellsafety.com/Supplementary/Documents_and_Downloads/Hearing_Protection/Earplugs/4294970341/1033.aspx

PRODOTTI CORRISPONDENTI

© Honeywell International Inc.