

ecom-J2KNpro TECH

PRECISIONE MOBILE GRAZIE A
QUATTRO METODI DI RILEVAMENTO

- Misurazione mobile delle emissioni con metodi fisici di rilevamento
- Metodi fisici di rilevamento combinabili a piacere in sequenza e con misurazione elettrochimica
- Metodi di rilevamento combinabili secondo esigenze di precisione e durata di misurazione
- Radiocomando con ampio raggio d'azione
- Raffreddamento multiplo del gas campione
- Robusto alloggiamento in alluminio all'interno di una valigia con in alluminio telaio
- Possibile dotazione massima con i componenti del gas indicati
- Sistema di campionatura riscaldato con prefiltro (opzione)
- Tubo riscaldato del gas campione (opzionale)
- Potente pompa gas
- Multi-filtraggio del gas campione
- Monitoraggio elettronico della condensazione

ecom-J2KNpro TECH Analizzatore di emissioni

- Per una configurazione a piacere dei rilevatori di gas necessari (sensore O₂ fornito in standard)
- Equipaggiato per una misurazione continua > 72 ore con intervalli di misurazione programmabili
- Stampante termica rapida integrata
- Riscaldamento interno/raffreddamento a ventilazione a seconda dell'ambiente di impiego (temperatura ambientale 0 - 40°C)
- Numerose possibilità di elaborazione dei dati (oltre alla trasmissione dei dati via wi-fi)
- Raffreddatore gas in acciaio inox per una perfetta depurazione del gas asciutta
- Monitoraggio elettronico della condensazione e svuotamento automatico della condensa
- Display dello stato per la visualizzazione delle funzioni base, impostazioni e segnalazioni d'avvertimento
- Interamente all'interno di un robusto alloggiamento in alluminio ultra leggero
- Sensore/stick per la temperatura ambientale (a seconda della tipologia)
- Valigia di trasporto spaziosa con rotelle incl. filtro, carta da stampa, ecc.; tutti i filtri e i consumabili possono essere sostituiti direttamente dall'utente

Radiocomando (fornito in standard)

- Ampio raggio d'azione per il superamento delle distanze esistenti tra il luogo della misurazione (apertura del gas combusto) e della regolazione (bruciatore, armadio dei comandi)
- Visualizzazione, stampa e salvataggio dei dati di misurazione
- Azionamento completo del dispositivo base (tra cui avvio e terminazione manuali delle misurazioni, elaborazione dei dati, ...)
- Incl. entrata della termocoppia, mini porta USB (trasmissione dei dati su di un PC/PC portatile), fessura per schede SD
- Display TFT a colori di alta qualità per una visibilità perfetta in ambienti avversi
- Stabile trasmissione dei dati via radio (per evitare il più possibile interferenze, per il superamento degli ostacoli di metallo o di cemento, creazione del collegamento automatico)

Accessori

- Diverse opzioni di filtro, anche per la misurazione intensificata dei combustibili solidi
- Diverse sonde termiche (sensori di contatto, sensori di superficie, ...) per la misurazione della temperatura differenziale (ad es. temperatura di mandata e di ritorno)
- Ulteriori puntali per sonda (alta temperatura) o schermo di protezione anticalore
- Trolley per un trasporto facilitato



Sistema di campionatura riscaldato

- Sonda di campionatura riscaldata incluso filtro in PTFE e termoelemento per la misurazione della temperatura di gas combusto
- Tubo riscaldato per un trasporto di gas privo di perdite (temperatura regolabile)
- Inclusa valigia di trasporto con telaio in alluminio, integrata nel sistema di trasporto ecom-J2KNpro-TECH

Dimensioni (L x H x P):

500 x 650 x 250 mm (strumento di misurazione e sistema riscaldato su trolley)

Peso ca. 23 kg (in una valigia con telaio in alluminio)

Gas misurabili

O ₂	CO	NO	NO ₂	H ₂ S
H ₂	CO%	CO ₂	C _x H _x	CO%
SO ₂	C _x H _x	NO	NO _x	NO ₂

■ = Base; ■ = EC opzionale, ■ = NDIR opzionale, ■ = CLD/PAS opzionale



Omologazione secondo
DIN EN 50379-2
e 1° decreto federale tedesco per la
protezione dalle emissioni (BImSchV)



GARANZIA

- 10 anni di garanzia (sull'alloggiamento in alluminio e disponibilità dei pezzi di ricambio)